Panasonic

アラウーノシリーズ

新型アラウーノ｜アラウーノS｜アラウーノV

2014年6月2日新商品掲載版

泡で受けとめて
トビハネヨゴレ
おさえるトイレ!

全自動おそうじトイレ

新型 アラウーノ

A·La·Uno

アラウーノの進化は止まらない。

さらに目指したのは、「おしっこで汚さない」トイレ。

世の中から、トイレ掃除をなくしたい。トイレをいつも清潔な場所にしたい。
そんな思いから、パナソニックが世界ではじめて
全自動おそうじトイレを開発したのは今から約8年前のこと。
これは「トイレは陶器でなければならない」という素材の常識から見直し、
“使うたびに洗剤の泡で洗う機能”や“汚れがたまるスキマをなくす”など、
これまでのトイレでは不可能だったことを叶えることで実現したもの。
以来、多くのご家庭などで、
流すたびにトイレが自分で“お掃除”しています。
次なるパナソニックの開発テーマは、“トビハネヨゴレをおさえるトイレ”。
アラウーノは、どこよりも先を見つめています。

2014年6月誕生

これが、進化した

（泡※で受けとめて、
トビハネヨゴレをおさえます。）

泡で受けとめて、

●写真はイメージです。
※泡を発生させるためには市販の台所用合成洗剤（中性）が必要です。

新型 アラウーノです。

（汚れを洗剤の泡※で、
洗い落とします。）

泡で洗う。

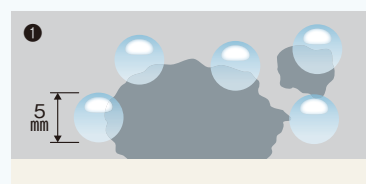
これからトイレのおそうじは、新型アラウーノにおまかせ。

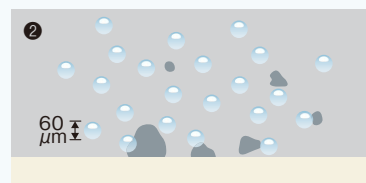
おそうじ機能

1　泡で洗う　P.9-10

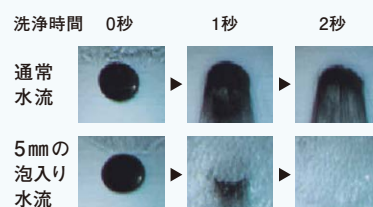
流すたび、「泡」と「水流」で、しっかりお掃除します。

＊泡を発生させるためには市販の台所用合成洗剤（中性）が必要です。

2種類の泡で洗います。

最初に、大粒の空気の泡で汚れをはがす

⇩

次に、残った汚れも細かい洗剤の泡で見逃さない

汚れの落ち方も、こんなに違う。

洗浄時間	0秒	1秒	2秒
通常水流			
5mmの泡入り水流			

3　お掃除しやすい　P.13-14

もし汚しても、お掃除しやすい。そんな工夫がすみずみまで。

スキマレス形状

4　節約できる　P.15-16

節電&節水がさらに進化。年間約20,000円[※1]節約。（ハネガード使用の場合、年間約19,500円[※1]節約。）

新型アラウーノ（タイプ1・タイプ2）

ターントラップ方式

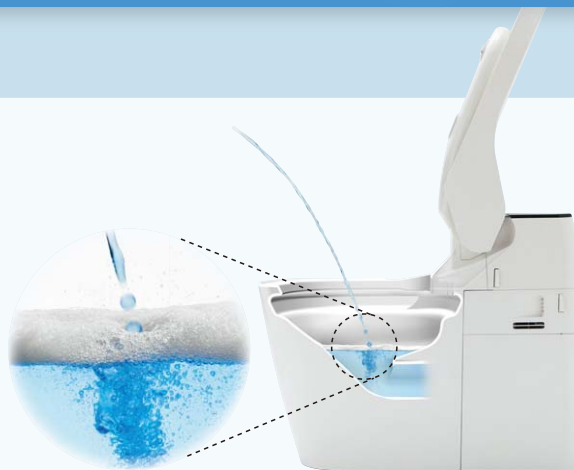
※1 ●タイプ1･2の場合の電気代節約金額約6,000円/年＋水道代節約金額約14,000円/年（ハネガード使用の場合、約13,500円/年）の合計金額。タイプ3の場合の電気代は約2,500円/年で、節約金額約5,000円/年。●室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回（大4回、小12回）、365日使用した場合で、おしり洗浄1日4回、ビデ洗浄1日8回、男性小1日4回として計算。ハネガード使用の場合、1日16回（大4回＋小6回＋小〈ハネガード使用〉6回）で計算。暖房便座の温度立ち上げ電力量を考慮した当社測定方法で求めた値。暖房便座は省エネ基準による。●シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。算出基準料金（5%税込）:電力料金目安単価22円/kWh（（社）全国家庭電気製品公正取引協議会）、上水道／下水道料金目安単価265円/㎥（東京都）［省エネ防犯住宅推進アプローチブックより］●電気代は約20年前の当社温水洗浄便座DL-C55との比較。室温が23℃以下の場合、約23℃まで便座を保温しています。●水道代は約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）との比較。

アラウーノは全シリーズ“有機ガラス系新素材”。

陶器じゃないから水アカ汚れを寄せつけにくい。

P.7-8

2 泡で受けとめる P.11-12

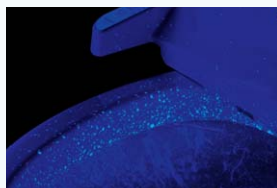
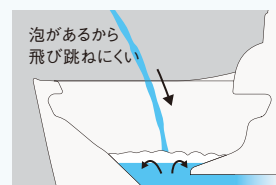
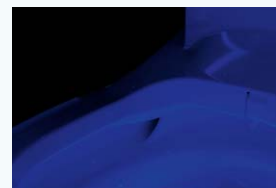
「トビハネヨゴレ」を泡でおさえます。

便座を上げると、自動的に水位が下がり、泡が出ます。 ●写真はイメージです。

＊泡を発生させるためには市販の台所用合成洗剤（中性）が必要です。

トビハネで汚れていたトイレも、新型アラウーノならこんなにキレイ。

光っているところが飛び跳ねた跡（当社調べ）

当社従来品（陶器製）※1

⇨

新型アラウーノ

＊男性立小便1日6回（2人分）、1回あたり小便量250mL、トイレ掃除頻度2.5日に1回として2.5日相当（3.75L）の小便量を想定し、色水を用いて当社基準により試験を実施。

※1 ネオボルテックス200便器、便器部品番:CH410Y ＊効果は使用状況によって異なります。直接飛び散る汚れは、抑制できません。

5 みんなに使いやすい P.17-18

毎日の使いやすさはもちろん、使い心地にもこだわりました。

新型リモコン

アームレスト（オプション）

◎きれいにお使いいただくために、定期的なお掃除をしてください。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

有機ガラス系新素材

全自動おそうじトイレは、「陶器じゃない素材」だから生まれました。

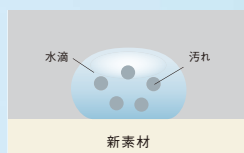
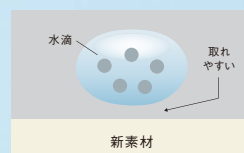
陶器じゃないアラウーノは、累計70万台突破（2014年2月時点）

陶器だったらここまでできない。

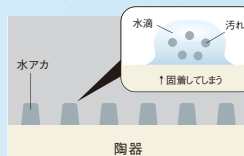
新素材がすぐれている理由

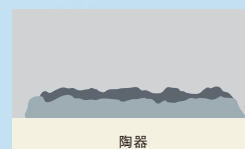
理由1 陶器と違い、汚れの原因「水アカ」が固着しにくい。

素材そのものが汚れをはじく

水滴
汚れ
新素材

はっ水性の素材が、水滴ごとはじく。

水アカが表面に固着しにくい。

汚れがたまりにくく、いつもピカピカ。

陶器は水アカが大の苦手

親水性の陶器表面に汚れが残り、水アカとして固着。

凸凹の表面に汚れが入り込む。

雑菌が繁殖し、ぬめり、黒ずみが発生。

理由2 「割れ」や「ヒビ」だけでなく、「キズ」にも強い。

新素材は、水族館の水槽や航空機の窓にも使用される軽く強い素材。細かい傷もつきにくい特長をもっています。ブラシ掃除も可能です。

*けんま剤入りのブラシや洗剤はお使いいただけません。PP製トイレブラシ、中性トイレ用洗剤をご使用ください。
*割れないこと、傷つかないことを保証するものではありません。

アラウーノは
全シリーズ
「有機ガラス系
新素材」

さらに

自由に設計できるので、「汚れのスキマ」をつくりません。

便器に便座の機能を自由に組み込めるので、汚れがたまりやすい便座と便器のイヤなスキマがなく、お掃除がラクにできます。

新型アラウーノ

当社従来品（陶器製）

精密に設計･生産できるので、段差をなくすことができました。

設計図面どおりにミリレベルの精密さで生産できるので、スッキリした形状が実現できました。汚れても一気にふき取れます。

新型アラウーノ

当社従来品（陶器製）

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

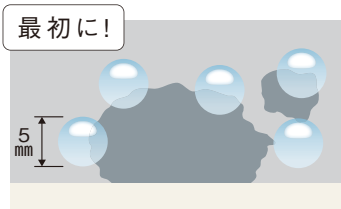
トイレのお掃除、
もっとラクにならないのかな。

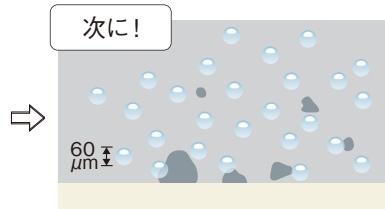
流すたび、「泡」と「水流」で しっかりお掃除します。

激落ちバブル

“泡のパワー”でしっかり洗う。

ミリバブルとマイクロバブル2種類の泡で、しっかり汚れを落とします。

<洗剤補充の目安>
● 約3か月に1回（洗剤タンク容量:約250mL）
*1日あたり大（約0.3mL）4回、ハネガード（約0.2mL）6回使用した場合。使用環境、使用状況により変化します。

最初に！

まず、直径5mmの泡（ミリバブル）で「大きな汚れ」をパワフルに落とします。

次に！

直径60μmの洗剤入りの泡（マイクロバブル）で残っている汚れもしっかり落とします。

洗剤補充は、トイレ上部から洗剤タンクを外せるのでラクラク。※1
※1 洗剤補充後、本体の洗剤開始ボタンを押してください。

● 写真はイメージです。

使うのは、市販の台所用合成洗剤（中性）。
*トイレ用洗剤は、入れないでください。
*洗剤については、P70のQ&AとP77のご注意を必ずご覧ください。

新スパイラル水流

少ない水で一気に流しきる。

年間
約14,000円
おトク!

ハネガード使用時は
約13,500円おトク!

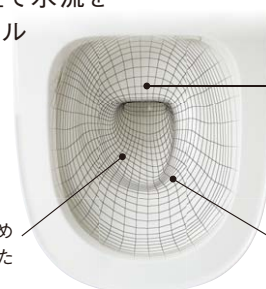
（詳しくはP.16へ）

節水しながら洗浄力を高めた秘密

❶パナソニック独自のターントラップ方式

洗浄時、ターントラップが回転して全ての溜め水を一気に排出。少ない水でもキレイに洗い上げます。

※ターントラップについて詳しくはP.16をご覧ください。

❷立体成型で水流をコントロール

中央水深を浅くし、大使用時のはね返りを抑制。

検証を重ね、溜め水のムダをなくしたカタチに。

流れの方向に高低差をつけ、ボール面をしっかり洗浄。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

2

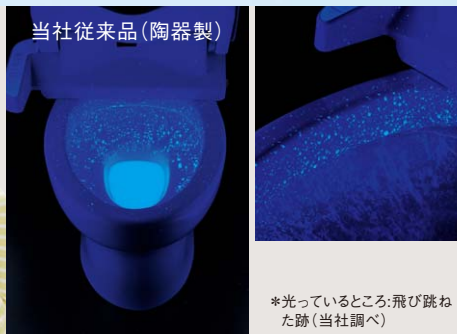
「トビハネヨゴレ」を泡でおさえます。

泡と新素材で実現!

トリプル汚れガード
- ハネガード
- タレガード
- モレガード

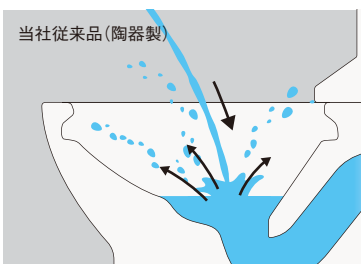
こんな汚れありませんか?

- ●便器のフチ周り
- ●ノズルの裏側
- ●便器周辺の床

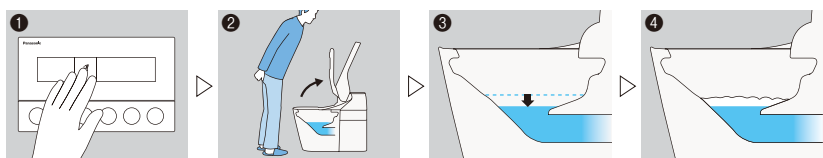
当社従来品(陶器製)

*光っているところ:飛び跳ねた跡(当社調べ)

*男性立小便1日6回(2人分)、1回あたり小便量250mL、トイレ掃除頻度2.5日に1回として2.5日相当(3.75L)の小便量を想定し、色水を用いて当社基準により試験を実施。

1 ハネガード

泡のクッションで受けとめて、「トビハネヨゴレ」をおさえる。

落下の反動で、飛び跳ねて汚す

*男性の立ち小便を想定した機能です。

●写真はイメージです。

❶ 便座開閉ボタンを押して

❷ 便座が上がると

❸ 水位が自動で下がり

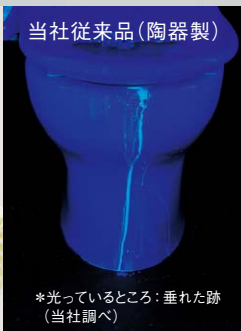
❹ 泡が出てくる※

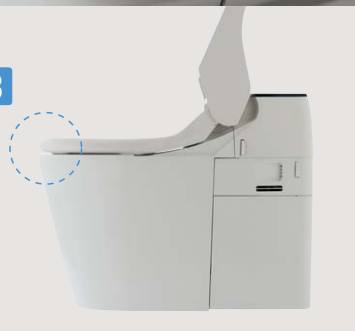
※大洗浄後3時間(泡が残っている間)は便座を上げても泡が出ません(水位のみ下がります)。泡設定を切にしている場合は水位のみ下がります。ハネ抑制モードを設定すると、泡投入のために同時に約0.9L/回の水を使用します。泡を発生させるためには市販の台所用合成洗剤(中性)が必要です。
*効果は使用状況によって異なります。直接飛び散る汚れは抑制できません。

1

こんな汚れありませんか?

- 便器の前部分
- 便器正面の床付近

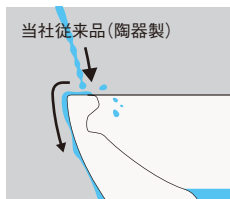
当社従来品(陶器製)

*光っているところ:垂れた跡(当社調べ)

3

*男性・座り小便を想定し色水を用いて当社基準により試験を実施(1回分・小便量250mL)。使用状況によって異なります。

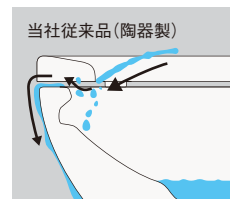
2 縁にあたってもタレガード

縁の立ち上がりが外に垂れ出るのをおさえる。

縁にあたって垂れる

▽

●写真はイメージです。

3 座ってしたときはモレガード

「便座」と「便器」の巧みな合わせ技で漏れ出すのをおさえる。

隙間から飛び出し、汚す

▽

●写真はイメージです。

◎図は着座時(着座した時は便座が通常より約5mm下がります)
*角度や勢いによって外に漏れる場合があります。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

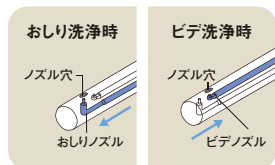
もし汚しても、お掃除しやすい。そんな工夫がすみずみまで。

1 ステンレスノズル

継ぎ目のないノズルで汚れもつきにくい。

ノズルは1本だけなので、お掃除も手早く行えます。

◎クリーンスライド設計

ノズル内で洗浄口が切り替わるので、使わない洗浄口はステンレスノズルでしっかり保護します。

2 便器と便座のつなぎ目

汚れの入るスキマがないので、さっとふくだけでキレイに。

汚れが溜まるあの部分も、さっとひとふき。

3 便座

汚れやすかった スキマをなくした スキマレス形状。

当社独自の技術で便座周囲のスキマをなくしました。

4 便器周り

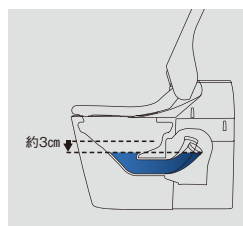
合わせ目も凸凹 していないから、 スムーズにふける。

便ふたと便器の間はスキマも段差もほとんどないので、ふき取りもラクラク。

新素材だけの特長

さらに、溜水部分

ボタンひとつで水位が低下。 溜水部分のお掃除もしやすい。

◎「便器水位」ボタン

● お掃除に関する機能を1か所にまとめました。

気になるところも

サッとひとふきで キレイに。

手が届きにくかったフチ裏がないので、サッとふくだけできれいにできます。

狭いトイレでも 奥までふきやすい。

タンクのないコンパクト形状なので、奥まで手が届きやすく、お掃除もスピーディにこなせます。

毎日使うものだから、
もっと節約したい。

年間※1
約20,000円節約※1
（ハネガード使用の場合、年間約19,500円節約）

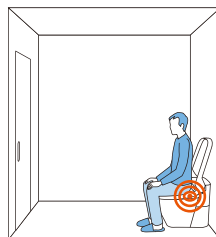
節電&節水もさらに進化。
年間を通し、かしこく節約。

ECONAVI 最適なエコを考える3つのセンサー

新型アラウーノ（タイプ1・タイプ2）

「ひとセンサー」で入室後、すぐに便座をあたためる。

●気温によっては、あたためにら6秒程度かかる場合があります。

「室温センサー」で温風乾燥の温度を自動で調節。

（タイプ1のみ）

「着座センサー」で大・小を判断して自動洗浄。

●自動便座洗浄の水量は着座時間により判別（50秒以内であれば小洗浄）。立小便の場合はリモコン操作となります。

節　電

使うときだけ あたためて、約6,000円[※2・※3]節電!

約7,500円/年　約1,500円/年

新型アラウーノなら、年間約6,000円[※2・※3]おトク!

約20年前のトイレ ＜貯湯タンク方式＞　新型アラウーノ タイプ1・タイプ2 ＜速暖&瞬間式＞

＊タイプ3は年間約5,000円となります。

機種	目標年度	省エネ基準達成率	年間消費電力量※4	区分※5
新型アラウーノ タイプ1・2 速暖&瞬間式	2012年度	198%	68kWh/年 (88kWh/年)	瞬間式
アラウーノ タイプ3 瞬間式	2012年度	119%	113kWh/年 (151kWh/年)	瞬間式

※4 年間消費電力量は、4人家族(男性2人・女性2人)で使用の場合。おしり洗浄の使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回とし、便座部は季節別、温水部は年平均で算出したものです。(　)内は、タイマー節電機能を使用しない場合の年間消費電力量。※5 省エネ法(2012年度基準)の区分。算出基準料金:電気料金目安単価22円/kWh(5%税込)
注)省エネ基準に関する表示についてはP71をご覧ください。

「速暖」と「瞬間」の2つの機能で、もっと省エネ。

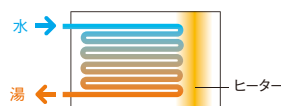
①あったか速暖便座

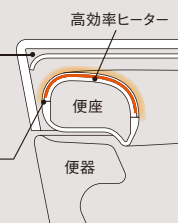
表面に樹脂素材を採用し、お掃除がラクなスキマレスを実現。「高効率ヒーター」との併用で使うときだけ高速であたためます。※6

※6 室温が24℃以下の場合、約24℃まで便座を保温します。

②瞬間湯わかし方式

使う瞬間に温水に。前もってお湯を保温し続ける必要がないので、電気のムダが省けます。

〈瞬間湯わかし方式〉しくみイメージ

＊貯湯式に比べ、洗浄湯量が少なく(約半分)なります。
＊水温が低い場合、洗浄水が出るまで時間がかかる場合があります。

新開発「保温便ふた」とあったか速暖便座でぬくもりキープ

※7 当社従来品(CH1202,アルミ製)との比較。

節　水

しっかり流して、約14,000円[※2・※8]節水!

＊ハネガード使用時は年間約13,500円[※2・※8]節水。

パナソニック独自の節水技術「ターントラップ方式」とは…

通常は排水路が上を向いて水を溜めている状態。洗浄の際には排水路が下向きに回転し、全ての水をムダなく使って、一気に汚物を排出します。これが、アラウーノが少ない水で流し切る秘密です。

※1　タイプ1・2の場合の電気代節約金額約6,000円/年+水道代節約金額約14,000円/年(ハネガード使用の場合は約13,500円/年)の合計金額。タイプ3の場合の電気代は約2,500円/年で、節約金額約5,000円/年。 ※2 室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回(大4回、小12回)、365日使用した場合で、おしり洗浄1日4回、ビデ洗浄1日8回、男性小1日4回として計算。ハネガード使用の場合、1日16回(大4回+小6回+小〈ハネガード使用〉6回)で計算。暖房便座の温度立ち上げ電力量を考慮した当社測定方法で求めた値。暖房便座は省エネ基準による。■算出基準料金(税込):電力料金目安単価22円/kWh((社)全国家庭電気製品公正取引協議会)、上水道/下水道料金目安単価265円/m³(東京都)[省エネ防犯住宅推進アプローチブックより]　シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。※3 電気代は約20年前の当社温水洗浄便座(DL-C55)との比較。※8 水道代は約20年前の当社サイホンゼット式トイレ(CH43)との比較。※9 泡洗浄後、3時間以内であれば+0.9Lは使用しません。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

毎日の使いやすさはもちろん、使い心地にもこだわりました。

写真はタイプ1

新型リモコン

大きなボタンで誰もが使いやすい。

リモコンもさらに進化。操作性にもデザイン性にもこだわりました。わかりやすいボタン配置で、来客の方が初めて使われるときでも安心です。

トイレ空間のインテリアに合わせ、ブラック色もご用意。(受注生産品)

ヒップラック便座

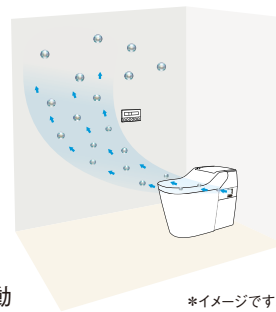
おしりにそうカタチで座りやすい。

便座のカタチも徹底的に研究。おしりにそった傾斜をつけることで、長時間の使用でも疲れにくいカタチを目指しました。

「ナノイー」(タイプ1のみ)

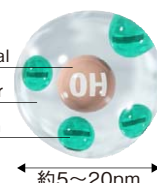
自動で「ナノイー」を放出します。

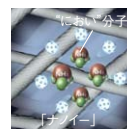
人体感知センサーにより、人が退室すると自動的に約10分間※1「ナノイー」を放出します。

※1 1日あたり最大30分まで

＊イメージです。

とは

「ナノイー」は、水に包まれた微粒子イオンです。

●1nm(ナノメートル)＝10億分の1m(メートル)

「ナノイー」だから繊維の奥まで浸透し、染みついた"におい"を脱臭※2します。

「ナノイー」が、"におい"分子にぶつかり、反応。

"におい"分子が分解され、"におい"を抑える。

＊2 脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。

トップカバーは4色から選べます。

ホワイト

パールピンク（受注生産品）

マットホワイト（受注生産品）

マットブラック（受注生産品）

後付けも可能

新型アームレスト（オプション）

ゆったりくつろげ、立ち座りもラクに。

肘掛け椅子に座る。そんなリラックス感を、アームレストが実現。立ち座りもラクに行えます。

「アームレスト」は後付け可能です。

間接照明（タイプ1のみ）

背面と便器内をやさしく照らす。

入室すると自動的にやさしいLEDの光が点灯。便器内と便器まわりをほんのりと照らします。

＊ホワイト系壁紙との反射光を想定した仕様です。濃い色の壁紙や背面壁までの距離が遠い場合では照度が低下します。

電池式停電対応

万一の停電の時にも排水が可能。

9Vアルカリ乾電池（別売）を使い、ボタンで排水することが可能です。乾電池は便器上部の乾電池ケースに保管できます。

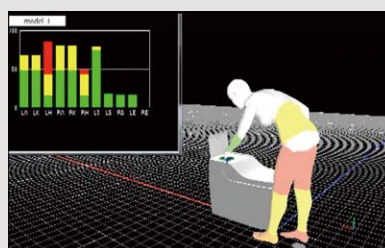
＊電池がなくても、手動のハンドルで排水することができます。
＊排水のみ可能です（給水はバケツ等での補充が必要です）。

▽

パナソニックは、デジタルヒューマンで「使いやすさ」を徹底追求。

パナソニックでは、約4万人の日本人の体型データベースをもとに、「身体に対する負担感をどのようになくすのか」を設計段階からシミュレーション実験を行っています。新型アラウーノでは、洗剤投入ポケットの設計などに活用されました。

洗剤投入口を本体上部とし、体への負担を軽減。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

新型アラウーノは、リフォームにもおすすめです。

給排水は今のまま、工事は最速“わずか1日”で完了※。

新型アラウーノ＋アラウーノ専用手洗ユニット キャビネットタイプ

約１日で工事完了

トイレの使用停止も、約1日で済みます。
※アラウーノ専用手洗ユニットなら、さらに工事がスピーディです。（P37掲載）

※条件によって異なります。詳しくはご販売店にお問い合わせください。

施工の流れ

1 養生･既存便器撤去･清掃、フランジ取付け

2 水道工事

3 手洗い器･カウンター設置

4 アラウーノ設置

5 洗剤タンクなど取り付け、通水及び漏水検査、試運転

6 道具片付け･清掃･養生撤去、漏水最終確認、取扱説明

写真の手洗器は生産終了品です。手洗いの代替品は「アラウーノ専用手洗ユニット･キャビネットタイプ」です。

[リフォームおすすめポイント――❶]

アラウーノに手洗いやカウンターを組み合わせれば、快適なトイレ空間がつくれます。

パナソニックは手洗いも有機ガラス系新素材。便器も手洗いもおそうじラクラクです。

アラウーノカウンター P41へ

アラウーノ専用手洗い P37へ

●手洗い用に新たな給排水の立ち上げが不要です。

アラウーノ手洗い P47へ

[リフォームおすすめポイント――❷]

新型アラウーノは、排水位置に対し柔軟に対応できる部材をご用意。

昔のトイレの設置状況にも幅広く対応。我が家のリフォームにお応えします。

壁排水
120、155mm
に対応可能

床排水
120、200、305～470mm
まで対応可能

※背面キャビネットとの組み合わせなら505～670mmまで対応可能。（便器前端までの距離は＋200mmとなります）

床排水の場合

排水位置範囲は最大で
470mmまで対応可能。

〈リフォーム〉
305～470mm用

〈標準〉
120、200mm用

前後を入れ替えることで、120、200mmを切り替えられます。

背面収納キャビネット（奥行き200mm）との組み合わせなら、505～670mmまで対応可能です。

壁排水の場合

排水高さ155mmまで、現場対応が可能。

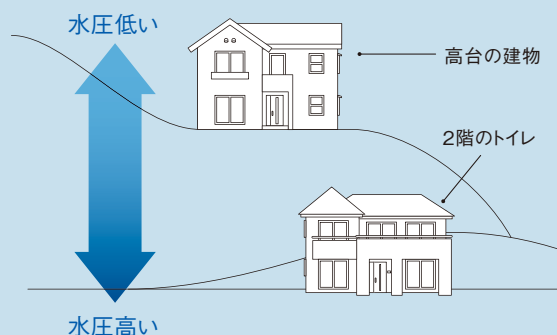
120mmの排水高さに35mmの台輪を取り付けるだけで、155mmの排水高さに対応できます。

＊排水ジョイントSを使えば－20mmまで排水高さを調整できます。
＊台輪を取り付けた場合はアラウーノ専用手洗いとの組み合わせはできません。
＊台輪を取り付けた場合、座面の高さが35mm高くなります。（座面高さ約46cm）

[リフォームおすすめポイント――❸]

新型アラウーノは、低水圧対応※。高台のお住まいなどでも、しっかり流しきります。

最低水圧0.05MPa（流動時）を実現。汚物の逆流を防ぐだけでなく、トイレットペーパーなども残すことなくしっかりと流します。

※条件によっては、設置できない場合があります。

新型アラウーノも、他のアラウーノシリーズも、軽いから、施工ラクラク。

本体重量は従来の約半分。
階上へも運びやすく、
狭い場所での施工もラクラク。

従来の便器の場合

陶器製は二人がかり!

ネオボルテックス
約37kg

新型アラウーノの場合

一人でもラクラク持ち運べる

新型アラウーノ
タイプ2・3の場合
約20kg
（アームレスト付き約24kg）

＊タイプ1の場合は約21kg（アームレスト付き約25kg）

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

我が家はどのタイプ？
アラウーノ・ラインアップ。

機能	特長	新型 アラウーノ
おそうじラクラクな便器素材	● 有機ガラス系新素材	●
使うたびに、しっかりお掃除	● 全自動おそうじ機能	●
おしっこ汚れをおさえる※1	● トリプル汚れガード	●
おそうじラクラクなカタチ	● 汚れをためない スキマレス設計	●
少ない水でもキレイに流す	● ターントラップ方式	大4.8L / 小3.6L※4 （ハネガード使用時 小＋0.9L）
かしこく節水	● 高い節水性能	年間約14,000円節約※5 （ハネガード使用時、年間約13,500円節約）
かしこく節電	●「エコナビ」搭載 ECONAVI	● （タイプ1・2のみ、年間約6,000円節約※6）
多彩な便器機能	●「便ふたオート開閉」や「オート洗浄」など	●便ふたオート開閉 ●オート脱臭 ●オート洗浄 ●リモコン ●便座電動開閉
立ち座りラクラク	● アームレスト	● （オプション、後付け可）※7
タンクレスなのに手洗い付き	● 手洗い一体型	
2階や高台にも設置可能	● 低水圧対応	● （0.05MPa～）
リフォームにもおすすめ	● 既設配管に柔軟対応	床排水（120、200、305～470㎜） 壁排水（120㎜・155㎜）
メーカー希望小売価格（税抜）	＊消費税・取付設備費などは含まず。	300,000円（税抜） （タイプ2、床排水、ホワイト色）

※1 効果は使用状況によって異なります。直接飛び散る汚れは抑制できません。※2 水圧0.1MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。※3 壁排水タイプの場合は、洗浄性能確保のため小約4.5Lとなります。※4 水圧0.2MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。n=20台平均。※5 水道代は約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）との比較。室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回（大4回、小12回）、365日使用した場合で、男性小1日4回として計算。ハネガード使用の場合、1日16回（大4回＋小6回＋小〈ハネガード使用〉6回）で計算。●シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。■算出基準料金（5%税込）：上水道/下水道料金目安単価265円/m³（東京都）［省エネ防犯住宅推進アプローチブックより］ ※6 電気代は約20年前の当社温水洗浄便座（DL-C55）との比較。↗

全自動おそうじトイレ アラウーノS	手洗いなし 節水キレイ洗浄 アラウーノV	手洗い付き 節水キレイ洗浄 アラウーノV
●	●	●
●		
●	※ムダな凸凹をなくし、スキマもふきやすい設計	※ムダな凸凹をなくし、スキマもふきやすい設計
大5.7L / 小4.0L※2(床排水・リフォーム) 大5.7L / 小4.5L※3(壁排水)	大4.6L / 小3.0L※4	大4.6L / 小3.0L※4
年間約13,200円節約※5	年間約14,800円節約※5	年間約14,400円節約※5
(節電モード)	＊アラウーノVはお好みの温水洗浄便座がお選びいただけます。(便座の詳しい説明は、P31をご覧ください。)	
●オート脱臭 ●オート洗浄 ●リモコン	＊アラウーノVはお好みの温水洗浄便座がお選びいただけます。(便座の詳しい説明は、P31をご覧ください。)	
		●
(0.07MPa～)	● (0.05MPa～)	● (0.05MPa～)
床排水 (120、200、305～445㎜) / 壁排水 (120㎜)	床排水 (120、200、305～445㎜) / 壁排水 (120㎜)	床排水 (120、200、305～445㎜) / 壁排水 (120㎜)
190,000円(税抜) (床排水タイプ)	154,000円(税抜) [本体:89,000円(税抜)、便座:V専用トワレS5 65,000円(税抜)]	164,000円(税抜) [本体:99,000円(税抜)、便座:V専用トワレS5 65,000円(税抜)]

室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回(大4回、小12回)、365日使用した場合でおしり洗浄1日4回、ビデ洗浄1日8回、男性小1日4回として計算。暖房便座の温度立ち上げ電力量を考慮した当社測定方法で求めた値。暖房便座は省エネ基準による。●シミュレーションの計算は2013年12月時点。消費税は5%で計算。■算出基準料金(5%税込):電気料金目安単価22円/kwh(㈳全国家庭電気製品公正取引協議会) ※7 便器中心位置から左右375㎜以内、奥行800㎜以内にカウンターやペーパーホルダーなどの壁面固定物がないことをご確認ください。

掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費などは含まれておりません。
印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

全自動おそうじトイレ

アラウーノS

A･La･Uno S

2種類の

泡で

しっかり洗う

シンプルさが好評の、全自動おそうじトイレです。

◎ きれいにお使いいただくために、定期的なお掃除をしてください。

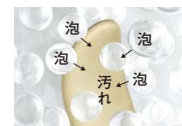
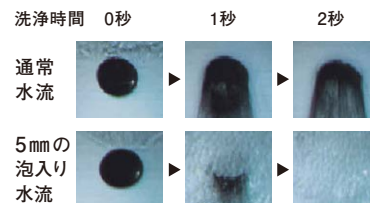
激落ちバブル

トイレを流すたび、2種類の泡でしっかり洗います。

台所用洗剤で洗えます!

補充は約3か月に1回※1、市販の台所用合成洗剤（中性）を入れるだけ。使用量も従来のトイレ用洗剤の約半分で済みます※2。
※トイレ用洗剤は洗剤タンクには入れないでください。※洗剤についてはP70のQ&AとP77のご注意を必ずご覧ください。＊写真はイメージです。液性をご確認の上、中性洗剤をご使用ください。

直径5㎜のミリバブルで大きな汚れを強力に除去。次に直径約60μmの微細なマイクロバブルで小さな汚れを除去。

洗浄時間	0秒	1秒	2秒
通常水流			
5㎜の泡入り水流			

最初に、直径約5㎜のミリバブルの泡が汚れを強力に剥がします。

洗剤補充も簡単

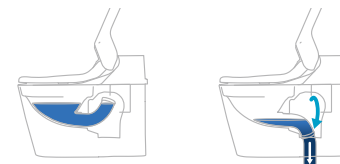
洗剤タンクのふたを開けて、洗剤を直接注入できます。※3

※1 4人家族の場合。水質、室温、水圧の変動により泡立ちが異なる場合があります（性能には影響しません）。※2 約25mL/回の洗剤で週2回お掃除の場合。■水圧確認のお願い:0.07MPa（16L/分流動時）以上にて設置ください。詳しくはP70・P77をご覧ください。※3 洗剤補充後、リモコンの洗剤開始ボタンを押して補充完了です。

スパイラル水流

旋回しながら勢いよく水を流します。

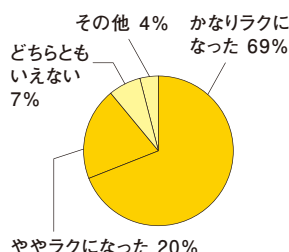
約20年前の
当社サイホンゼット式トイレ（CH43）は
約13Lの水量が必要でした。 → 詳しくはP26へ

少ない水量（5.7L※4）でもしっかり、便器を洗浄します。

洗浄時にターントラップを回転させる独自方式により、5.7Lの水の全量を上部から一気に流すことができます。

ココが変わった! 泡がきれいに流してくれるので、主人の後でも汚れが気になりません。（60才代・女性）

※4 水圧0.1MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。

［有機ガラス系新素材］

水アカに強い、「有機ガラス系新素材」。

お客様の声

- トイレ掃除をする意識がなくて、あっという間に終わってしまいます（60代女性）
- スキマレス設計は主婦の家事の味方。まさに夢のトイレです（40代女性）
- お掃除が言葉で表現できないくらい、楽しくできます。以前と比べ全く時間がかからなくて助かります（30代女性）
- 時々お掃除すればよいという安心感があり、精神的にもゆとりができました（60代女性）
- 本当に"トイレがトイレをアラウーノ"。ラクです（50代女性）
- オシッコや水がスキマに入り込まないので、お掃除シートでサッとふくだけでよい（50代女性）

この1台に、お掃除しやすい工夫がたっぷり。

ひとふき形状

気になるフチ裏も、
ひとふきできれいに。

手が届きにくかったフチ裏がないので、
サッとふくだけできれいにできます。

ココが変わった!

今まで手が届かずあきらめていた部分も掃除できるので楽しいです。（30才代・女性）

スキマレス設計

汚れがたまる隙間を
なくしました。

汚れのたまりやすい隙間がないので、
ふき掃除も簡単にできます。

汚れがこびりつきやすかった部分も、ふくだけでお掃除完了です。

便ふたと便器の隙間はわずか5㎜。汚れても一気にふき取れます。

床掃除も楽

ボディを小さくし、
奥まで掃除しやすく
しました。

便器まわりの床も、
楽な姿勢でしっかりお掃除できます。

そのほかにも

[ツインノズル]

おしり用とビデ用を別々にし、清潔性に配慮。
また、使用前後に自動洗浄します。

[お掃除水位モード]

▶

ボタンひとつで水位が下がり、輪じみのお掃除が簡単にできます。

※常時、水位を下げることはできません。

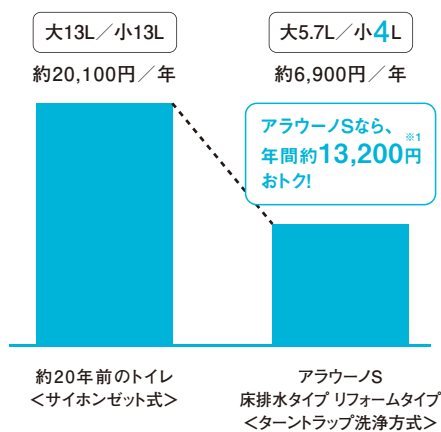
少ない水量で、年間13,200円[※1] 節水できます。

ターントラップ洗浄方式

ターントラップ洗浄方式により、大幅な節水ができます。

小洗浄をさらに節水

1回あたり約13L[※2] → 大洗浄時：約5.7L[※3] 小洗浄時：約4.0L（注）

（注）壁排水タイプの場合は、洗浄性能確保のため約4.5L となります。
※2 約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）。
※3 水圧0.1MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。

注）壁排水タイプは小洗浄4.5Lです。水道代約7,400円／年です。

ターントラップ方式とは

普段は、排水路が上を向き、便器ボールに水をためているが、洗浄時は、排水路が下向きに回転し、汚物を排出。
*停電ハンドルを操作することでも排出できます。

※1 水道代は約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）との比較。室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回（大4回、小12回）、365日使用した場合で、男性小1日4回として計算。■算出基準料金（税込）：上水道／下水道料金目安単価265円/m³（東京都）［省エネ防犯住宅推進アプローチブックより］シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。

使う人のことを考えた設計です。

座り心地

「便座」は、長時間座っても疲れにくい設計。ゆったりと用を足せます。

● 座った時に太ももが当たる座面部分を広くとったことで、長く座っても足がしびれにくい。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

節水キレイ洗浄

アラウーノV

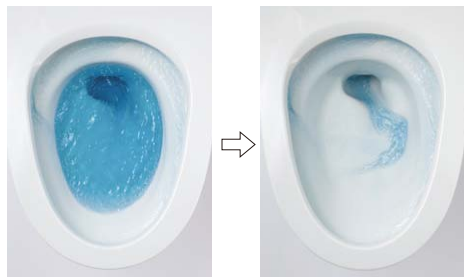
A·La·Uno V

＊アラウーノVはお好みの便座が選べます。
（写真は「専用トワレ」組み合わせ例です）

少ない水でも、キレイにできるトイレです。

少ない水量で、かしこく洗って流します。

3Dツイスター水流

少ない水でもキレイに流します。

❶ ボール全体をまんべんなく洗う。

旋回しながら長時間（約20秒）洗う。

❷ 流れの方向を変え、一気に流しきる。

流れをコントロールして水を集め、勢いをつけて流す。（水流コントロール設計）

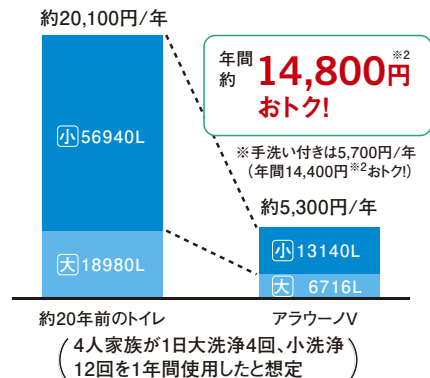
＊泡洗浄はついていません。

＊水は見やすくするために着色しています。

小洗浄3.0L※1／大洗浄4.6L※1

「節水」は使用回数の多い小洗浄が決め手です。

（4人家族が1日大洗浄4回、小洗浄12回を1年間使用したと想定）

［1回あたりの使用水量比較］

パナソニック独自の「センサー付きターントラップ技術」を採用した排出方式

洗浄開始時は、排水路が上を向き、ボールに水をためた状態で水が旋回。センサーが流量を感知し、適切なタイミングで排水路を下向きに回転させることで、一気に排水。少ない水量での洗浄を実現しました。＊停電ハンドルを操作することでも排出できます。

ターントラップ方式

※1 水圧0.2MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。n＝20台平均。　※2 水道代は約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）との比較。室温15℃、水温15℃、男性2人、女性2人の4人家族が1日16回（大4回、小12回）、365日使用した場合で、男性小1日4回として計算（手洗いき は、毎回手洗い用に約250mLの吐水を加算）。■算出基準料金（税込）：上水道／下水道料金目安単価265円/m^3（東京都）［省エネ防犯住宅推進アプローチブックより］シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。　※3 約20年前の当社サイホンゼット式トイレ（CH43）。

有機ガラス系新素材

水アカ汚れをしっかりと、はじきます。

おそうじがラクに行えます。

おそうじしやすい形状

ムダな凸凹がないので、お掃除もずっとしやすくなります。

ふきにくい、陶器トイレ独特のくびれ　→　サッとふける、フラットなカタチ

スキマもふきやすい

便座も取り外しカンタン。汚れやすいスキマもさっとふきやすい構造です。

（V専用ビューティ・トワレを組み合わせた場合）

ここのスキマ掃除もラクラク

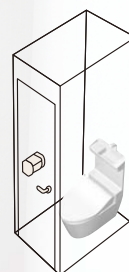
お掃除水位モード

＊P25をご参照ください。

アラウーノV

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

手洗いが設置できない
狭いスペースにもおすすめです。

タンクレストイレと
「手洗い」を
一体化しました。

手洗い付きなら、手洗いが別に
設置できない狭いスペースに
もすっきり入ります。

＊泡洗浄はついていません。

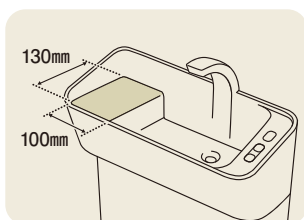
使いやすく、汚れにくい「手洗い」です。

アラウーノだから生まれたタンクレストイレの新しいカタチ。
これならタンク付きトイレと同じ感覚で使えます。

ウエットエリア

ハンドソープも
置きやすい設計。

有機ガラス系新素材

手洗いボールは、
水アカをはじく
新素材。

小物置きスペース

芳香剤などの
小物も置けます。

※奥行き70mmまでの小物が置けます。
※アルコールを含まない芳香剤を
お使いください。

ワンタッチ操作

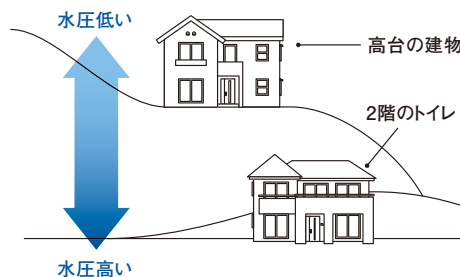
使いたいときに
水が使えて、
掃除にも便利。

吐水方式(便器洗浄時)

〔標準設定〕
大または小ボタンを押すと同時に7秒間(約250mL)吐水されます。
※0秒(吐水なし)、15秒への切り換えも可能です。
※手洗器の排水は便器内に排水されないため、市販のトイレ用芳香洗浄剤をお使いいただいても効果は得られません。

2階などにも、設置可能な低水圧対応。

タンクレストイレながら、最低水圧0.05MPa(流動時)を実現。
設置範囲が広がりました。

＊新型アラウーノは最低水圧0.05MPa(流動時)、アラウーノSは最低水圧0.07MPa(流動時)です。

1階は「新型アラウーノ」、
2階は「アラウーノV」と、
家まるごとアラウーノに
することもできます。

1階 新型アラウーノ
2階 アラウーノV

低水圧対応を可能にした2つの独自技術

ターントラップ方式
水圧の影響を受けにくい排水方式

新吐水口
低い水圧でも洗浄力を確保

リモコンでアラウーノVの便器洗浄が可能な、温水洗浄便座「アラウーノV専用 トワレ」です。

（貯湯式）

どのタイプも、清潔・省エネ機能が充実。お好みに合わせて、お選びください。

S3：便ふた自動開閉機能付き。

リモコン　ひとセンサー

品番　：**CH313WS**

本体希望小売価格 ：**85,000円**（税抜）

- 水道直結給水式
- 普通・大型共用サイズ
  寸法:177（高さ）×473（幅）×533（奥行）mm（幅は操作部を含んだ寸法です）

目標年度 2012年度	省エネ基準達成率	111%	年間消費電力量※1	164kWh/年（220kWh/年）	区分※2	貯湯式

省エネ	清潔	快適	洗浄
おまかせ節電	本体・便ふた着脱機能	ひとセンサー	おしり（スパイラル）洗浄
8時間切タイマー	「抗菌」加工（便座表）※8	便ふた自動開閉※3	おしりムーブ洗浄
	ステンレスノズル	便ふた・便座リモコン開閉	リズム洗浄
	ノズル滴洗浄	オート脱臭※4	ビデ洗浄
		着座センサー	ビデムーブ洗浄
		暖房便座	ノズル位置調整

S4：基本的な機能を搭載したシンプルモデル（脱臭機能あり）。

リモコン

品番　：**CH314WS**

本体希望小売価格 ：**75,000円**（税抜）

- 水道直結給水式
- 普通・大型共用サイズ
  寸法:177（高さ）×473（幅）×533（奥行）mm（幅は操作部を含んだ寸法です）

目標年度 2012年度	省エネ基準達成率	111%	年間消費電力量※1	164kWh/年（220kWh/年）	区分※2	貯湯式

省エネ	清潔	快適	洗浄
おまかせ節電	本体・便ふた着脱機能	ひとセンサー	おしり（スパイラル）洗浄
8時間切タイマー	「抗菌」加工（便座表）※8	便ふた自動開閉※3	おしりムーブ洗浄
	ステンレスノズル	便ふた・便座リモコン開閉	リズム洗浄
	ノズル滴洗浄	オート脱臭※4	ビデ洗浄
		着座センサー	ビデムーブ洗浄
		暖房便座	ノズル位置調整

S5：基本的な機能を搭載したシンプルモデル（脱臭機能なし）。

リモコン

品番　：**CH315WS**

本体希望小売価格 ：**65,000円**（税抜）

- 水道直結給水式
- 普通・大型共用サイズ
  寸法:177（高さ）×473（幅）×533（奥行）mm（幅は操作部を含んだ寸法です）

目標年度 2012年度	省エネ基準達成率	111%	年間消費電力量※1	164kWh/年（220kWh/年）	区分※2	貯湯式

省エネ	清潔	快適	洗浄
おまかせ節電	本体・便ふた着脱機能	ひとセンサー	おしり（スパイラル）洗浄
8時間切タイマー	「抗菌」加工（便座表）※8	便ふた自動開閉※3	おしりムーブ洗浄
	ステンレスノズル	便ふた・便座リモコン開閉	リズム洗浄
	ノズル滴洗浄	オート脱臭※4	ビデ洗浄
		着座センサー	ビデムーブ洗浄
		暖房便座	ノズル位置調整

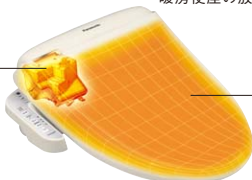
使う人のことを考えた機能が、トイレライフをさらに心地よくします。

●専用便座以外を取り付ける場合は、便器専用リモコン（別売）が必要です（手洗いなしのみ）。
CH300S 4,000円（税抜）
＊手洗い付きは、手洗い部に大小ボタンがあるので不要です。

付属のリモコンで便器洗浄が可能

アラウーノV専用トワレを選べば、リモコンで大洗浄・小洗浄ができます。

家計にもうれしい省エネ性能

便座の放熱をおさえる便ふた
便座を包み込む設計なので、暖房便座の放熱をおさえます。

電気代は、年間3,610円（1日当たり10円以下※5）。便ふた形状や保温貯湯タンクを工夫することで、2012年度省エネ基準達成率111％※6を実現。

2つの省エネ機能で、さらに省エネ

おまかせ節電	生活パターンを便座が学習。使用しない時間を判断して、自動で節電します。
8時間切タイマー	暖房便座と保温貯湯タンクのヒーターへの通電を停止します。

キレイがうれしい清潔機能

雑菌の繁殖を抑える抗菌剤でコーティングした「便座」

SIAAの厳しい基準をクリアした「抗菌」加工。
- ISOが承認した抗菌製品技術協議会（SIAA）の厳しい基準をクリアした、信頼の抗菌加工を施しました。

国際規格（SIAA抗菌マーク）
- JIS規格を基にした国際規格ISO22196。
- 厳しい試験で抗菌性能を確認済み。

汚れやすいスキマの掃除もラクラク「カンタン着脱機能」

ボタンひとつで外れます。

汚れにくく、お掃除もしやすい「ステンレスノズル」

使う前後、立ち上がり後に自動で洗う「ノズル滝洗浄」

毎日うれしい快適機能

ひとセンサーで、自動的に便ふたが開閉する「便ふた自動開閉」

妊娠している方、ご年輩の方、腰の悪い方などにとてもうれしい機能です。
（便座の開閉はリモコン上部のスイッチで。押すと開き、再度押すと閉じます。
退室した約5分後に便ふた・便座が自動で閉まります。S3のみ。）

トイレの3大臭（硫化水素・メチルメルカプタン・アンモニア）を除去する「オート脱臭」

使いやすい「UDリモコン」

※写真のリモコンはS3用です。

洗い心地が違う洗浄機能

旋回シャワーですっきり洗う、「スパイラル洗浄」

流速を従来比170％アップ※9。旋回する洗浄水でワイドに洗い流します。

お好みで使える機能

強弱を繰り返す、「リズム洗浄」

やさしいソフトシャワーの「ビデ洗浄」

ノズルが動き広範囲を洗う「ムーブ洗浄」

ノズル位置調整

ノズル位置は、5段階で調整可能。

同デザインの暖房便座も品揃え

CH320WS
本体希望小売価格
25,000円（税抜）

※1 年間消費電力量は、4人家族（男性2人・女性2人）で使用の場合［室温:5℃（冬季）・15℃（春夏季）・28℃（夏季）、水温:15℃］。おしり洗浄の使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回で省エネ法（2012年度基準）の測定方法に準拠し、標準品を測定して計算しました。（　）内は、8時間切設定による節電をしない場合の年間消費電力量です。 ※2 省エネ法（2012年度基準）の区分。 ※3 便座は自動閉。 ※4 着座センサーで検知し脱臭を開始します。 ※5 電力料金目安単価:22円/kWh（税込）で計算（1円単位四捨五入）。 ※6 2012年度基準は2007年11月26日の官報より。 ※7 抗菌処理について ●表面の細菌の繁殖を抑制します。 ●表面にほこりや油膜等がつくと十分な抗菌効果が得られないことがあります。 ※8 便座（表面）:●試験機関…（一財）ボーケン品質評価機構 または石塚硝子株式会社 抗菌試験所 ●試験方法…JIS Z 2801（ISO22196法） ●抗菌方法…抗菌剤を樹脂に練り込み ●試験結果…（抗菌活性値）2.0以上 ※9 当社2007年発売のCH76シリーズと比較して。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。　掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費などは含まれておりません。

アラウーノ 機能一覧／品番・価格一覧

(新)印の商品は2014年6月2日発売開始です。
(受)印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）、詳細納期は当社営業所にご確認ください。

機能一覧

	トリプル汚れガード	オート開閉	オート洗浄	オート脱臭	瞬間湯わかし	電池式停電対応	速暖便座	温風乾燥	ナノイー搭載	LED照明	アームレスト後付け
タイプ1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※1
タイプ2	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	●※1
タイプ3	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●※1

※1 便器中心から左右375mm以内・奥行800mm以内に、カウンターやペーパーホルダーなどの壁面固定物がないことを確認してください。

	目標年度	省エネ基準達成率	年間消費電力量※2	区分※3
タイプ1・2 速暖&瞬間式	2012年度	198%	68kWh/年（88kWh/年）	瞬間式
タイプ3 瞬間式	2012年度	119%	113kWh/年（151kWh/年）	瞬間式

※2 年間消費電力量は、4人家族（男性2人・女性2人）で使用の場合。おしり洗浄の使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回とし、便座部は季節別、温水部は年平均で算出したものです。
（　）内は、タイマー節電機能を使用しない場合の年間消費電力量。 ※3 省エネ法（2012年度基準）の区分。
注）省エネ基準に関する表示についてはP71をご覧ください。

色記号

便ふたトップカバーのカラーは4色。（本体色はホワイトです）
品番の□部分には色記号が入ります。NP:パールピンク　AS:マットホワイト　AB:マットブラック

WS ホワイト

NP (受) パールピンク

AS (受) マットホワイト

AB (受) マットブラック

リモコン

ホワイト

ブラック(受)

おしり洗浄機能

全タイプ共通

おしり洗浄（バブル洗浄）
強弱のある水流でしっかり、優しく洗浄します。

おしりムーブ洗浄
ノズルが前後に動き、広い範囲を洗浄します。

ワイド水流
やわらかな水流で、痔や下痢気味の時にお使いいただけます。

リズム洗浄
強弱を繰り返し、排便を促進します。

ビデ洗浄
旋回した水流が、心地よく洗います。

ビデムーブ洗浄
ノズルが前後に動き、広い範囲を洗浄します。

ノズル位置調整機能
ぴったりの位置で洗浄できます。前後に2段階ずつ、5段階に調節。（おしり・ビデとも）

品番・価格一覧

水圧確認のお願い　最低水圧 0.05MPa（流動時）

組み合わせタイプ		床排水タイプ 標準タイプ（タイプ1）	床排水タイプ 標準タイプ（タイプ2・3）	床排水タイプ リフォームタイプ（タイプ1）	床排水タイプ リフォームタイプ（タイプ2・3）	壁排水タイプ 120タイプ（受注生産品）（タイプ1）	壁排水タイプ 120タイプ（タイプ2・3）	壁排水タイプ 155タイプ（タイプ1）	壁排水タイプ 155タイプ（タイプ2・3）注）155タイプは便座の高さが35mm高くなります。
トップカバー色		ホワイト WS	パールピンク NP(受) マットホワイト AS(受) マットブラック AB(受)	ホワイト WS	パールピンク NP(受) マットホワイト AS(受) マットブラック AB(受)	ホワイト WS	パールピンク NP マットホワイト AS マットブラック AB	ホワイト WS	パールピンク NP マットホワイト AS マットブラック AB
タイプ1	組み合わせ品番 希望小売価格	(新)XCH1301WS 335,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301□ 345,000円(税抜)	(新)XCH1301RWS 345,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301R□ 355,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301PWS 355,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301P□ 365,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301ZWS 365,000円(税抜)	(新)(受)XCH1301Z□ 375,000円(税抜)
	便器本体	(新)CH1301WS 325,000円(税抜)	(新)(受)CH1301□ 335,000円(税抜)	(新)CH1301WS 325,000円(税抜)	(新)(受)CH1301□ 335,000円(税抜)	(新)(受)CH1301PWS 350,000円(税抜)	(新)(受)CH1301P□ 360,000円(税抜)	(新)(受)CH1301PWS 350,000円(税抜)	(新)(受)CH1301P□ 360,000円(税抜)
	配管セット	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)
	台輪	—	—	—	—	—	—	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)
タイプ2	組み合わせ品番 希望小売価格	(新)XCH1302WS 300,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302□ 310,000円(税抜)	(新)XCH1302RWS 310,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302R□ 320,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302PWS 320,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302P□ 330,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302ZWS 330,000円(税抜)	(新)(受)XCH1302Z□ 340,000円(税抜)
	便器本体	(新)CH1302WS 290,000円(税抜)	(新)(受)CH1302□ 300,000円(税抜)	(新)CH1302WS 290,000円(税抜)	(新)(受)CH1302□ 300,000円(税抜)	(新)(受)CH1302PWS 315,000円(税抜)	(新)(受)CH1302P□ 325,000円(税抜)	(新)(受)CH1302PWS 315,000円(税抜)	(新)(受)CH1302P□ 325,000円(税抜)
	配管セット	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)
	台輪	—	—	—	—	—	—	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)
タイプ3	組み合わせ品番 希望小売価格	(新)XCH1303WS 275,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303□ 285,000円(税抜)	(新)XCH1303RWS 285,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303R□ 295,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303PWS 295,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303P□ 305,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303ZWS 305,000円(税抜)	(新)(受)XCH1303Z□ 315,000円(税抜)
	便器本体	(新)CH1303WS 265,000円(税抜)	(新)(受)CH1303□ 275,000円(税抜)	(新)CH1303WS 265,000円(税抜)	(新)(受)CH1303□ 275,000円(税抜)	(新)(受)CH1303PWS 290,000円(税抜)	(新)(受)CH1303P□ 300,000円(税抜)	(新)(受)CH1303PWS 290,000円(税抜)	(新)(受)CH1303P□ 300,000円(税抜)
	配管セット	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130F 10,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)CH130FR 20,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)	(新)(受)CH130FP 5,000円(税抜)
	台輪	—	—	—	—	—	—	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)	(新)(受)CH130Z 10,000円(税抜)

注）すべて高層階兼用です。 注）寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は18,000円（税抜）アップ。（壁排水タイプには寒冷地用は設定しておりません。） 注）黒リモコンの場合は組み合わせ品番、便器本体品番末尾にBを付けてご注文ください。価格は5,000円（税抜）アップ。受注生産品です。 注）黒リモコンで寒冷地用の場合は品番末尾にBを先に、7を後ろに付けてご注文ください。価格は23,000円（税抜）アップ。受注生産品です。 注）リフォームで排水位置が不明な場合は、標準タイプの床フランジとリフォームタイプの排水アジャスターが同梱された、配管セットマルチタイプ(CH130FM)をご用意しております。リフォームタイプのX品番、配管セットの単品番のRをMにかえてご注文ください。価格は5,000円(税抜)アップ。 注）施工写真には便器・便座の電源コードが写っていません。コンセントの位置につきましては設計・施工編でご確認ください。 注）この商品は消費電力が1kW以上のため、定格15A以上のアース付コンセントに単独で直接接続してお使いください。またブレーカーの許容電力もご確認ください。 注）壁排水155mmタイプは座面が35mm高くなります。（約460mm）
注）壁排水タイプ（155mm）を床給水でお使いの場合は、長さ90～130mmの給水管を別途手配してください。

アラウーノ タイプ別現場対応一覧

配管セット

	床排水標準タイプ 新CH130F	床排水リフォームタイプ※ 新CH130FR	床排水マルチタイプ 新CH130FM	壁排水タイプ 新受CH130FP
配管セット				
対応排水ピッチ	120㎜・200㎜	305〜470㎜	120・200・305〜470㎜	120・155㎜
手洗い接続	●	●	●	●
希望小売価格	10,000円(税抜)	20,000円(税抜)	25,000円(税抜)	5,000円(税抜)

注)止水栓は床・壁兼用です。注)配管セットはアラウーノ専用です。注)マルチタイプには止水栓、固定ビス等は1セットのみ同梱されています。(1セットにつき1台のみ取付が可能です)
※リフォームタイプの場合は、既設のPシール床フランジを利用しますので床フランジは同梱しておりません。新築など既設床フランジがない場合などは、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ CH120FR01 2,100円(税抜)をご手配ください。

アームレスト

(色はホワイトのみです。)

新型アラウーノ用 アームレスト
新CH130M WS 40,000円(税抜)

注)新型アラウーノ設置後の取り付けが可能です。注)新型アラウーノにのみ対応しています。従来品アラウーノ(CH100□、CH120□)、アラウーノSには取り付けできません。従来品アラウーノ用アームレスト(CH120M□)は新型アラウーノには取り付けできません。 注)便器本体は商品に含まれていません。注)取り付けは業者様にご依頼ください。 注)便器中心から左右375mm以内・奥行800mm以内に、カウンターやペーパーホルダーなどの壁面固定物がないことを確認してください。固定物にアームレストがぶつかるおそれがあります。

タイプ別現場対応一覧

床排水タイプ

	排水ピッチ			
	戸建		マンション	
	新築 200mm	リフォーム 305〜470mm	新築 200mm	リフォーム 305〜470mm
標準タイプ	● 120mm 対応も可	—	● 120mm 対応も可	—
リフォームタイプ	—	●	—	●

■新型アラウーノは、120mm以上の床排水位置にも対応できます。

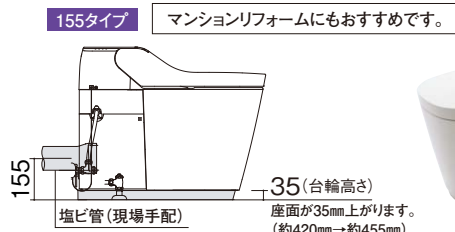
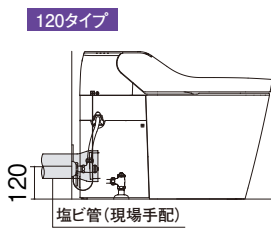
新型アラウーノは、アラウーノ専用手洗ユニットと接続する場合も、向かって右側に給水位置がある場合も、排水位置は変わりません。

120〜304mm	305〜470mm	471mm〜
標準タイプで対応 120、200mm以外は、便器ごと前に出す必要があります。	リフォームタイプで対応	リフォームタイプを前に出して施工

壁排水タイプ

■排水ピッチ120mm・155mmに対応。

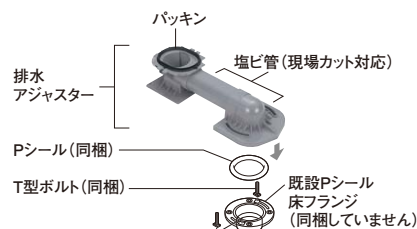
120タイプ

155タイプ　マンションリフォームにもおすすめです。

● 一般的な便器用排水管(ベンド管)に取り付けが可能です(接続パッキンは同梱しています)。
φ89(外径)　φ102(内径)

注)壁排水タイプ(155mm)を床給水でお使いの場合は、長さ90〜130mmの給水管を別途手配してください。
●排水ジョイントS CHHP82S 4,000円(税抜)を使用すると、120タイプで100〜119㎜、155タイプで135〜154㎜まで対応可能です。(便器を前に出す必要があります。)排水高さを約20㎜下げることが可能です。

リフォームタイプ

排水位置が変わっても対応できる排水アジャスター。

■排水アジャスター付きだから排水位置が変わっても対応できます。

注)排水アジャスターはCH130FRに同梱しています。
注)排水能力確保のため排水アジャスターは必ずご使用ください。(アラウーノ専用ですので、他の便器には取り付けできません。)
注)既設のPシール床フランジを利用しますので床フランジは同梱しておりません。新築など既設床フランジがない場合などは、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ CH120FR01 2,100円(税抜)をご手配ください。

標準タイプは120㎜への対応も可能。

■対応排水ピッチ

参考)LIXIL(INAX)カスカディーナ(120㎜)にも対応可能です。※

※製品仕様及び部品についてはP74をご覧ください。

全自動おそうじトイレ
アラウーノS
A・La・Uno・S

アラウーノS 機能一覧／品番・価格一覧

貯湯タンク・保温便座方式

目標年度 2012年度	省エネ基準達成率 107%	年間消費電力量※1 171 kWh/年 (233kWh/年)	区分※2 貯湯式

※1 年間消費電力量は、4人家族（男性2人：女性2人）で使用の場合。おしり洗浄の使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回とし、便座部は季節別、温水部は年平均で算出したものです。（ ）内は、タイマー節電機能を使用しない場合の年間消費電力量。 ※2 省エネ法（2012年度基準）の区分。
●省エネ基準に関する表示についてはP71をご覧ください。

受印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）、高層階タイプは約10日間（土日祝日は除く）、詳細納期は当社営業所にご確認ください。

機能一覧

おしり洗浄機能　全タイプ共通

おしり洗浄
（気泡入りスイングシャワー）
気泡を含んだ温水が揺れるので、しっかり洗えます。

ビデ洗浄
デリケートな温水シャワーがやや前方から後方にやさしく洗います。

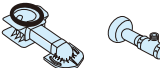
ダブルスイング／リズム洗浄
2つの出口からお湯がスイング。強弱を繰り返して適度に刺激を与えます。

色記号　トップカバーのカラーは3色（本体色はホワイトです）

WS ホワイト　NZ エクセルライト　UZ エクセルダーク

品番の□部分には色記号が入ります。NZ:エクセルライト UZ:エクセルダーク

リモコン

品番・価格一覧

水圧確認のお願い　最低水圧 0.07MPa（16L／分 流動時）※1※2

組み合わせタイプ	床排水タイプ 標準タイプ		床排水タイプ リフォームタイプ		壁排水タイプ 受注生産品	
トップカバー色	ホワイト WS	エクセルライト NZ エクセルダーク UZ	ホワイト WS	エクセルライト NZ エクセルダーク UZ	ホワイト WS	エクセルライト NZ エクセルダーク UZ
組み合わせ品番 希望小売価格	XCH1101WS 190,000円（税抜）	XCH1101□ 200,000円（税抜）	XCH1101RWS 200,000円（税抜）	XCH1101R□ 210,000円（税抜）	受XCH1101PWS 210,000円（税抜）	受XCH1101P 220,000円（税抜）
便器本体	CH1101WS 180,000円（税抜）	CH1101□ 190,000円（税抜）	CH1101WS 180,000円（税抜）	CH1101□ 190,000円（税抜）	受CH1101PWS 205,000円（税抜）	受CH1101P□ 215,000円（税抜）
配管セット	CH110F 10,000円（税抜）	CH110F 10,000円（税抜）	CH110FR 20,000円（税抜）	CH110FR 20,000円（税抜）	受CH110FP 5,000円（税抜）	受CH110FP 5,000円（税抜）

受高層階タイプ（4階以上）を品揃えしています。高層階タイプは標準タイプの数字4ケタの直後にHを付けてご注文ください。標準タイプと同価格となります。最低水圧は0.07MPa（16L／流動時）です。壁排水タイプ・リフォームタイプは標準・高層階兼用です。 注）寒冷地用は品番末尾にZを付けてご注文ください。価格は18,000円（税抜）アップ。 注）壁排水タイプには寒冷地用、高層階タイプは設定しておりません。しかし高層階でもご使用いただけます。 ※1 アラウーノ専用手洗ユニットを併設する場合、最低水圧 0.10MPa（19L／分流動時）以上必要です。 ※2 洗面所や浴室などで同時に水洗金具を使用した場合、使用水圧（流動時）が低下します。使用水圧（流動時）を測定する場合は、必ず同時使用状態で最低使用水圧（流動時）が確保されているかをご確認ください。

配管セット

設置工事の部材についてはP74をご覧ください。（設置用部材はアラウーノと共通です。）

	床排水 標準タイプ CH110F	床排水リフォームタイプ※ CH110FR	壁排水タイプ 受CH110FP
配管セット			
対応排水ピッチ	120mm・200mm	305～445mm	120mm
手洗い接続	●	●	●

注）止水栓は床・壁兼用です。注）配管セットはアラウーノS専用です。※リフォームタイプの場合は、既設のPシール床フランジを利用しますので床フランジは同梱しておりません。新築など既設床フランジがない場合などは、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ CH120FR01 2,100円（税抜）をご手配ください。

タイプ別現場対応一覧

向かって右側に給水位置がある場合

向かって右側に給水位置がある場合、オプションの延長給水ホース〈品番:CH100R01（1m）※〉が必要となります。※品番・価格はP74をご参照ください。

床排水タイプ

		排水ピッチ 戸建 新築 200mm	排水ピッチ 戸建 リフォーム 305～445mm	排水ピッチ マンション 新築 200mm	排水ピッチ マンション リフォーム 305～445mm
標準タイプ	XCH1101□	● 120mm 対応も可	—	● 120mm 対応も可	—
リフォームタイプ	XCH1101R□	—	●	—	●
高層階タイプ	XCH1101H□	—	—	●	—

壁排水タイプ

	排水ピッチ 120mm用
壁排水タイプ XCH1101P□	● 排水ジョイント部材の使用により100～119mmまで対応が可能

■アラウーノSは、120mm以上の床排水位置にも対応できます。
アラウーノSは、アラウーノ専用手洗ユニットと接続する場合も、向かって右側に給水位置がある場合も、排水位置は変わりません。

120～304mm	305～445mm	446mm～
標準タイプで対応 120、200以外は、便器ごと前に出す必要があります。	リフォームタイプで対応	リフォームタイプを前に出して施工

節水キレイ洗浄

アラウーノV

A·La·Uno V

アラウーノVの品番・価格一覧

※アラウーノVのタイプ別現場対応一覧はP37をご覧ください。

(受)印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間(土日祝日は除く)、詳細納期は当社営業所にご確認ください。

便器本体

＊泡洗浄はついていません。

手洗いなし　手洗い付き

便座

	目標年度	省エネ基準達成率	年間消費電力量※1	区分※2
専用トワレ S3·4·5	2012年度	111%	164kWh/年 (220kWh/年)	貯湯式
暖房便座	2012年度	125%	112kWh/年 (158kWh/年)	暖房便座

専用トワレ S3

専用トワレ S4

専用トワレ S5

暖房便座

リモコン

専用トワレ S3用

専用トワレ S4·S5用

リモコン(別売) CH300S

注)専用トワレのリモコンは便座に同梱されています。 注)手洗いなしの便器に専用トワレ以外の便座を設置する場合は、アラウーノV専用大小洗浄リモコンCH300S 4,000円(税抜)が必要です。
手洗い付きは手洗い部に操作部がございます。※詳しくは、P30をご覧ください。 注)便座・便フタの開閉がソフト閉止構造でない温水洗浄便座、普通便座はセットできません。

品番・価格一覧

水圧確認のお願い　最低水圧 0.05MPa(流動時)

手洗いなし 組み合わせタイプ

		床排水タイプ 標準タイプ	床排水タイプ リフォームタイプ	壁排水タイプ (受注生産品)
専用トワレS3	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3003WS 174,000円(税抜)	XCH3003RWS 184,000円(税抜)	(受)XCH3003PWS 194,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WS 79,000円(税抜)	CH3000WS 79,000円(税抜)	(受)CH3000PWS 104,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH313WS 85,000円(税抜)	CH313WS 85,000円(税抜)	CH313WS 85,000円(税抜)
専用トワレS4	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3004WS 164,000円(税抜)	XCH3004RWS 174,000円(税抜)	(受)XCH3004PWS 184,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WS 79,000円(税抜)	CH3000WS 79,000円(税抜)	(受)CH3000PWS 104,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH314WS 75,000円(税抜)	CH314WS 75,000円(税抜)	CH314WS 75,000円(税抜)
専用トワレS5	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3005WS 154,000円(税抜)	XCH3005RWS 164,000円(税抜)	(受)XCH3005PWS 174,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WS 79,000円(税抜)	CH3000WS 79,000円(税抜)	(受)CH3000PWS 104,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH315WS 65,000円(税抜)	CH315WS 65,000円(税抜)	CH315WS 65,000円(税抜)
暖房便座	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3008WS 118,000円(税抜)	XCH3008RWS 128,000円(税抜)	(受)XCH3008PWS 138,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WS 79,000円(税抜)	CH3000WS 79,000円(税抜)	(受)CH3000PWS 104,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH320WS 25,000円(税抜)	CH320WS 25,000円(税抜)	CH320WS 25,000円(税抜)
	リモコン	CH300S 4,000円(税抜)	CH300S 4,000円(税抜)	CH300S 4,000円(税抜)
便座なし	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH300WS 93,000円(税抜)	XCH300RWS 103,000円(税抜)	(受)XCH300PWS 113,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WS 79,000円(税抜)	CH3000WS 79,000円(税抜)	(受)CH3000PWS 104,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	リモコン	CH300S 4,000円(税抜)	CH300S 4,000円(税抜)	CH300S 4,000円(税抜)

手洗い付き 組み合わせタイプ

		床排水タイプ 標準タイプ	床排水タイプ リフォームタイプ	壁排水タイプ (受注生産品)
専用トワレS3	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3003WSTK 184,000円(税抜)	XCH3003RWSTK 194,000円(税抜)	(受)XCH3003PWSTK 204,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	(受)CH3000PWSTK 114,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH313WS 85,000円(税抜)	CH313WS 85,000円(税抜)	CH313WS 85,000円(税抜)
専用トワレS4	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3004WSTK 174,000円(税抜)	XCH3004RWSTK 184,000円(税抜)	(受)XCH3004PWSTK 194,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	(受)CH3000PWSTK 114,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH314WS 75,000円(税抜)	CH314WS 75,000円(税抜)	CH314WS 75,000円(税抜)
専用トワレS5	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3005WSTK 164,000円(税抜)	XCH3005RWSTK 174,000円(税抜)	(受)XCH3005PWSTK 184,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	(受)CH3000PWSTK 114,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH315WS 65,000円(税抜)	CH315WS 65,000円(税抜)	CH315WS 65,000円(税抜)
暖房便座	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH3008WSTK 124,000円(税抜)	XCH3008RWSTK 134,000円(税抜)	(受)XCH3008PWSTK 144,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	(受)CH3000PWSTK 114,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)
	便座	CH320WS 25,000円(税抜)	CH320WS 25,000円(税抜)	CH320WS 25,000円(税抜)
便座なし	組み合わせ品番 希望小売価格	XCH300WSTK 99,000円(税抜)	XCH300RWSTK 109,000円(税抜)	(受)XCH300PWSTK 119,000円(税抜)
	便器本体	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	CH3000WSTK 89,000円(税抜)	(受)CH3000PWSTK 114,000円(税抜)
	配管セット	CH300F 10,000円(税抜)	CH300FR 20,000円(税抜)	CH300FP 5,000円(税抜)

便座なしを選択の場合、便座をお買い求めください。

注)すべて高層階兼用です。注)寒冷地用は組み合わせ品番末尾、便器本体品番末尾に7をつけてご注文ください。価格は18,000円(税抜)アップ。壁排水タイプは寒冷地用はございません。■取り付け可能な便座はP72をご参照ください。
※1 年間消費電力量は、4人家族(男性2人:女性2人)で使用の場合。おしり洗浄の使用1日4回、ビデ洗浄使用1日8回、男性小用1日4回とし、便座部は季節別、温水部は年平均で算出したものです。( )内は、タイマー節電機能を使用しない場合の年間消費電力量。※2 省エネ法(2012年度基準)の区分。●省エネ基準に関する表示についてはP71をご覧ください。

配管セット

	床排水標準タイプ CH300F	床排水リフォームタイプ※ CH300FR	壁排水タイプ CH300FP
配管セット			
対応排水ピッチ	120㎜·200㎜	305～445㎜	120㎜

注)止水栓は床・壁兼用です。注)配管セットはアラウーノV専用です。※リフォームタイプの場合は、既設のPシール床フランジを利用しますので床フランジは同梱しておりません。新築など既設床フランジがない場合などは、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ CH120FR01 2,100円(税抜)をご手配ください。

アラウーノ 専用手洗ユニット

アラウーノ専用 手洗ユニットの特長

注）単品でのご使用はできません。必ずアラウーノ 標準タイプ（手洗い接続用）、アラウーノ リフォームタイプ、アラウーノ 壁排水タイプ、アラウーノS、アラウーノV（手洗いなし）とセットでご使用ください。その他便器との組み合わせはできません。

おそうじラクラク。新素材の、スリムな手洗い。リフォームにも対応可能な給排水です。

アラウーノと同じ有機ガラス系新素材で、手洗いユニットを作りました。

水アカがつきにくい、有機ガラス系新素材。

ぬめりや黒ずみの原因となる水アカが固着しにくい新素材を、手洗いボールに使用。汚れても、サッとひとふきで簡単に落とすことができます。

〈スポンジで10往復させた結果〉

水温や水質によってはピンク色などの色の付いた汚れが発生する場合があります。

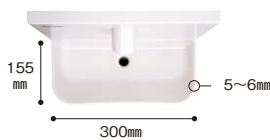
注）写真は実験用に人工の水アカを強制的に付着させたものです。

排水口まで一体成形で、おそうじラクラク。

排水口まわりの出っ張りがなく、汚れがたまりにくい形状で、お掃除が楽です。また、壁付け水栓により設置部に水アカがたまりにくい設計です。

当社従来品

スキマレス排水口

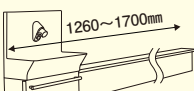
キャビネットタイプ

カウンタータイプ
コーナータイプ

狭いトイレにも設置しやすいスリムな形状。

陶器ではない新素材を用いることで薄型成形を実現。出幅を抑えながら、手を洗うスペースを最大限に確保しました。

手洗ユニット

キャビネットタイプ（0.5坪向け）

長さが選べます。

長さ1260～1700㎜まで対応しています。現場でのカットが可能です。

※キャビネットタイプのみです。カウンタータイプの長さは変更できません。

※組み合わせる便器によって、対応寸法が異なります。詳細はP84をご覧ください。

注）2連ペーパーホルダーとの組み合わせはできません。

注）ペーパーホルダーの取り付け位置は現場でご確認ください。手洗いの反対側の壁に取り付けることをおすすめします。

注）キャビネットには背板はありません。

カウンタータイプ（0.38坪向け）

注）カウンタータイプはペーパーホルダー同梱品です。

注）写真のトイレ（アラウーノV）は泡洗浄がついていません。

コーナータイプ（0.38坪向け）

1つの止水栓に手洗い、便器両方の給水管を接続できます。

水栓金具

自動水栓　手動水栓

扉柄（キャビネットタイプのみ）

受印の商品は受注生産品です。納期の目安／当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。（詳細納期は当社営業所にご確認ください。）

■タイプA（ベリティス木目柄）※くわしくはP78をご覧ください。

- 新受 XB スモークオーク柄
- 新受 XT ウォールナット柄
- 新受 XP チェリー柄
- 新受 XK オーク柄
- 新受 XN メープル柄
- 新受 XW ホワイトオーク柄

■タイプB（木目）

- 新 ET ダーク柄
- 新 EN ライト柄
- GZ エクセルホワイト柄

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。

XM XA XC XD NZ UZ は2014年11月末日生産終了予定です。

アラウーノV タイプ別現場対応一覧

アラウーノV

向かって右側に給水位置がある場合

向かって右側に給水位置がある場合、オプションの延長給水ホース<品番:CH100R01（1m）※>が必要となります。※品番・価格はP74をご参照ください。

床排水タイプ

	排水ピッチ			
	戸建		マンション	
	新築 200㎜	リフォーム 305～445㎜	新築 200㎜	リフォーム 305～445㎜
標準タイプ	● 120㎜対応も可	—	● 120㎜対応も可	—
リフォームタイプ	—	●	—	●

壁排水タイプ

	排水ピッチ 120㎜用
壁排水タイプ	● 排水ジョイント部材の使用により100～119㎜まで対応が可能

■アラウーノVは、120㎜以上の床排水位置にも対応できます。

アラウーノVは、アラウーノ専用手洗ユニットと接続する場合も、向かって右側に給水位置がある場合も、排水位置は変わりません。

120～304㎜	305～445㎜	446㎜～
標準タイプで対応 120、200㎜以外は、便器ごと前に出す必要があります。	リフォームタイプで対応	リフォームタイプを前に出して施工

アラウーノ 専用手洗ユニット

アラウーノ専用手洗ユニットの部材とオプション／仕様

㊪印の商品は2014年6月2日発売開始です。

水圧確認のお願い ： 手洗器付きの場合、0.1MPa（水圧 19L/分流動時）以上に設置してください。
施工の際は設置される壁面の裏側に補強桟を入れるか、板厚12㎜以上の合板で壁面補強してください。

部材一覧　新型アラウーノとの組み合わせ

注）アームレスト付き便器と併用する場合、部屋の大きさにより対応できない場合があります。P81、P84をご確認ください。

便器本体・配管セット

	排水位置	便器本体・配管セット（○部分には便器のタイプ番号が（P.33参照）が、□部分には便器の色記号が入ります。）	便器本体	配管
床排水タイプ	200mm・120mm（200・120）	床排水標準タイプ ㊪XCH130○□	㊪CH130○□	㊪CH130F
床排水タイプ	305～470mm（305～470）	リフォームタイプ ㊪XCH130○R□	㊪CH130○□	㊪CH130FR
壁排水タイプ	120mm（120）便器用排水管（ベント管）注）壁排水155mmとの組み合わせはできません。	壁排水タイプ ㊪㊫XCH130○P□	㊪㊫CH130○P□	㊪㊫CH130FP
床排水タイプ	470～570mm（470～570）	リフォームタイプ ㊪XCH130○R□	㊪CH130○□	㊪CH130FR
壁排水タイプ	排水ジョイントS使用時 100～120mm（120～100）注）壁排水155mmとの組み合わせはできません。	壁排水タイプ ㊪㊫XCH130○P□	㊪㊫CH130○P□ ＋ CHHP82S	㊪㊫CH130FP

手洗い

キャビネットタイプ※1
注）手洗い本体は右・左（R・L）があります。扉は左右兼用です。※2
注）カウンターの現場カットができます（1260～1700mm）。

（イラストはボール位置:左（L）　370　1330　375～500※3（現場カット）　303）
注）2連ペーパーホルダーとの組み合わせはできません。

	品番	構成	価格
手動水栓	XGHA17RS2S□R（L）	手洗い本体 GHA7FR2SR（L）／カウンター GHA17RC□／配管 GHA110／本体用扉（タオルバー付）GHA1T2□	タイプA 156,200円（税抜）／タイプB 130,000円（税抜）
自動水栓	XGHA17RS2J□R（L）	手洗い本体 GHA7FR2JR（L）／カウンター GHA17RC□／配管 GHA110／本体用扉（タオルバー付）GHA1T2□	タイプA 186,200円（税抜）／タイプB 160,000円（税抜）

●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合は、R勝手用連結ホース（80cm）CH110RT08が必要です。

カウンタータイプ
注）カウンターの現場カットはできません。
注）ペーパーホルダーは芯なしペーパーには対応できません。

（イラストは左設置の場合　300　900　375～500※3（現場カット）　303）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	XCH110TFSWLKK 70,000円（税抜）／カウンター CH110TFWLK／ボール CH110TFSK	XCH110TFSWRKK 75,000円（税抜）／カウンター CH110TFWRK／ボール CH110TFSK／ホース CH110RT08
自動水栓	XCH110TFJWLKK 100,000円（税抜）／カウンター CH110TFWLK／ボール CH110TFJK	XCH110TFJWRKK 105,000円（税抜）／カウンター CH110TFWRK／ボール CH110TFJK／ホース CH110RT08

10cm前出しタイプ：排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。
（イラストは左設置の場合　300　1000　375～500※3（現場カット）　303）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	XCH110TFSZWLKK 75,000円（税抜）／カウンター CH110TFZWLK／ボール CH110TFSK	XCH110TFSZWRKK 80,000円（税抜）／カウンター CH110TFZWRK／ボール CH110TFSK／ホース CH110RT08
自動水栓	XCH110TFJZWLKK 105,000円（税抜）／カウンター CH110TFZWLK／ボール CH110TFJK	XCH110TFJWRKK 110,000円（税抜）／カウンター CH110TFZWRK／ボール CH110TFJK／ホース CH110RT08

コーナータイプ

（イラストは左設置の場合　300　375～500※3（現場カット）　303）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	CH110TSK 40,000円（税抜）	XCH110TSRK 45,000円（税抜）／ボール CH110TSK／ホース CH110RT08
自動水栓	CH110TJK 70,000円（税抜）	XCH110TJRK 75,000円（税抜）／ボール CH110TJK／ホース CH110RT08

10cm前出しタイプ※6：排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。
（イラストは左設置の場合　300　100　375～500※3（現場カット）　303）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	CH110TSZK 45,000円（税抜）	XCH110TSZRK 50,000円（税抜）／ボール CH110TSZK／ホース CH110RT08
自動水栓	CH110TJZK 75,000円（税抜）	XCH110TJZRK 80,000円（税抜）／ボール CH110TJZK／ホース CH110RT08

注）壁排水155mmとの組み合わせはできません。
注）トイレルームの幅が1000mm以下の場合、手洗いボールやカウンターがアームレストに干渉するため、アームレストは取り付けできません。注）自動水栓の場合、寒冷地仕様は品番末尾に7を付けてください。価格は同じです。（手動単水栓は一般地・寒冷地共通です） ※1 キャビネットの扉の開く向きにより、ドアや壁と干渉する恐れがあります。※2 手洗い本体は、キャビネットに給排水管を通す穴が加工されているため、右勝手用（R）と左勝手用（L）で仕様が異なります。※3 501～600mmの場合は、延長排水管CH110T08ST 4,800円（税抜）が必要となります。※4 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が必要となります。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m）5,200円（税抜）が必要となります。 ※5 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が不要です。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m）5,200円（税抜）が必要となります。※6 10cm前出しタイプは、便器を必ず10cm前に出して施工してください。便器を前に出さずに施工すると、排水管の接続ができなくなるおそれがあります。また、使用時に身体と干渉するおそれがあります。

◎10cm前出しタイプとは

リフォームなどで便器本体を基準位置より壁から離して設置する場合に10cm前出しタイプをお選びください。

●10cmの前出しに対応可能です。（配管はカット可能）
●給水ホースの長さは350㎜です。止水栓までホースが届かない場合は延長給水ホースCH100R01（1m）、またはCH100R02（50㎝）を手配してください。

オプション

R勝手用連結ホース（80㎝）
CH110RT08
5,000円（税抜）
●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合に必要です。

延長排水管
CH110T08ST
4,800円（税抜）
●手洗い設置例の壁面から便器中心までの寸法が、501～600mmの場合に必要です。601mm以上の場合は対応不可です。
※部材一覧表には入っておりません。現場の設置寸法をご確認の上、ご注文ください。

キャビネットタイプ　扉・カウンター色柄（木目柄）　品番の□には色柄記号を入れてご注文ください。

■タイプA（ベリティス木目柄）※詳しくはP78をご覧ください。

■タイプB（木目）

記号	色柄
新受 XB	スモークオーク柄
新受 XT	ウォールナット柄
新受 XP	チェリー柄
新受 XK	オーク柄
新受 XN	メープル柄
新受 XW	ホワイトオーク柄
新 ET	ダーク柄
新 EN	ライト柄
GZ	エクセルホワイト柄

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。　受印の商品は受注生産品です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。詳細納期は当社営業所にご確認ください。

XM XA XC XD NZ UZ は2014年11月末日生産終了予定です。

部材一覧　アラウーノSとの組み合わせ

水圧確認のお願い ： 手洗器付きの場合、0.1MPa（水圧 19L/分流動時）以上に設置してください。
施工の際は設置される壁面の裏側に補強桟を入れるか、板厚12mm以上の合板で壁面補強してください。

便器本体・配管セット

□部分には便器の色記号が入ります。

	排水位置	便器本体・配管セット	便器本体	配管セット
床排水タイプ	200mm・120mm（200・120）	床排水タイプ XCH1101□	CH1101□	CH110F
床排水タイプ	305～445mm（305～445）	リフォームタイプ XCH1101R□	CH1101□	CH110FR
壁排水タイプ	120mm 便器用排水管（ベント管）	壁排水タイプ 受XCH1101P□	受CH1101P□	受CH110FP
床排水タイプ	445～545mm（445～545）	リフォームタイプ XCH1101R□	CH1101□	CH110FR
壁排水タイプ	排水ジョイントS使用時 100～120mm（100～120）	壁排水タイプ 受XCH1101P□	受CH1101P□ ＋ CHHP82S	受CH110FP

手洗い

キャビネットタイプ※1

注）手洗い本体は右・左（R・L）があります。※2 扉は左右兼用です。
注）カウンターの現場カットができます（1260～1700mm）。

イラストはボール位置:左（L）　370　1330　375～500※3（現場カット）　303

2連ペーパーホルダーとの組み合わせはできません。

（床排水200mm・120mm／305～445mm、壁排水120mmの場合）

	品番	構成	価格
手動水栓	XGHA17RS2S□R（L）	手洗い本体 GHA7FR2SR（L） カウンター GHA17RC□ 配管（アラウーノS・V専用） GHA110 本体用扉（タオルバー付） GHA1T2□	タイプA 156,200円（税抜） タイプB 130,000円（税抜）
自動水栓	XGHA17RS2J□R（L）	手洗い本体 GHA7FR2JR（L） カウンター GHA17RC□ 配管（アラウーノS・V専用） GHA110 本体用扉（タオルバー付） GHA1T2□	タイプA 186,200円（税抜） タイプB 160,000円（税抜）

●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合は、R勝手用連結ホース（80cm）CH110RT08が必要です。

（床排水445～545mm、壁排水100～120mmの場合）―

カウンタータイプ

注）カウンターの現場カットはできません。
注）ペーパーホルダーは芯なしペーパーには対応できません。

イラストは左設置の場合　300　900　375～500※3（現場カット）　303

（床排水200mm・120mm／305～445mm、壁排水120mmの場合）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	XCH110TFSWLKK 70,000円（税抜） カウンター CH110TFWLK ボール CH110TFSK	XCH110TFSWRKK 75,000円（税抜） カウンター CH110TFWRK ボール CH110TFSK ホース CH110RT08
自動水栓	XCH110TFJWLKK 100,000円（税抜） カウンター CH110TFWLK ボール CH110TFJK	XCH110TFJWRKK 105,000円（税抜） カウンター CH110TFWRK ボール CH110TFJK ホース CH110RT08

（床排水445～545mm、壁排水100～120mmの場合）

イラストは左設置の場合　300　1000　375～500（現場カット）※3　303

10cm前出しタイプ

排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	XCH110TFSZWLKK 75,000円（税抜） カウンター CH110TFZWLK ボール CH110TFSK	XCH110TFSZWRKK 80,000円（税抜） カウンター CH110TFZWRK ボール CH110TFSK ホース CH110RT08
自動水栓	XCH110TFJZWLKK 105,000円（税抜） カウンター CH110TFZWLK ボール CH110TFJK	XCH110TFJZWRKK 110,000円（税抜） カウンター CH110TFZWRK ボール CH110TFJK ホース CH110RT08

コーナータイプ

イラストは左設置の場合　300　375～500※3（現場カット）　303

（床排水200mm・120mm／305～445mm、壁排水120mmの場合）

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	CH110TSK 40,000円（税抜）	XCH110TSRK 45,000円（税抜） ボール CH110TSK ホース CH110RT08
自動水栓	CH110TJK 70,000円（税抜）	XCH110TJRK 75,000円（税抜） ボール CH110TJK ホース CH110RT08

（床排水445～545mm、壁排水100～120mmの場合）

イラストは左設置の場合　300　100　375～500（現場カット）※3　303

10cm前出しタイプ※6

排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。

	左設置 ※4	右設置 ※5
手動水栓	CH110TSZK 45,000円（税抜）	XCH110TSZRK 50,000円（税抜） ボール CH110TSZK ホース CH110RT08
自動水栓	CH110TJZK 75,000円（税抜）	XCH110TJZRK 80,000円（税抜） ボール CH110TJZK ホース CH110RT08

注）自動水栓の場合、寒冷地仕様は品番末尾に7を付けてください。価格は同じです。（手動単水栓は一般地・寒冷地共通です）　※1 キャビネットの扉の開く向きにより、ドアや壁と干渉する恐れがあります。※2 手洗い本体は、キャビネットに給排水管を通す穴が加工されているため、右勝手用（R）と左勝手用（L）で仕様が異なります。※3 501～600mmの場合は、延長排水管CH110T08ST 4,800円（税抜）が必要となります。※4 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が必要となります。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m） 5,200円（税抜）が必要となります。※5 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が不要です。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m） 5,200円（税抜）が必要となります。※6 10cm前出しタイプは、便器を必ず10cm前に出して施工してください。便器を前に出さずに施工すると排水管の接続ができないおそれがあります。また、使用時に身体と干渉するおそれがあります。

◎10cm前出しタイプとは

リフォームなどで便器本体を基準位置より壁から離して設置する場合に10cm前出しタイプをお選びください。

たとえば排水ピッチ545mmの場合

基準位置 305～445mmまで

10cm前出しすれば545mmにも対応できる

●10cmの前出しに対応可能です。（配管はカット可能）
●給水ホースの長さは350mmです。止水栓までホースが届かない場合は延長給水ホースCH100R01（1m）、またはCH100R02（50cm）を手配してください。

オプション

R勝手用連結ホース（80cm）
CH110RT08
5,000円（税抜）
●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合に必要です。

延長排水管
CH110T08ST
4,800円（税抜）
●手洗い設置例の壁面から便器中心までの寸法が、501～600mmの場合に必要です。601mm以上の場合は対応不可です。
※部材一覧表には入っておりません。現場の設置寸法をご確認の上、ご注文ください。

左設置　右設置

キャビネットタイプ　扉・カウンター色柄（木目柄）　品番の□には色柄記号を入れてご注文ください。

■タイプA（ベリティス木目柄）※詳しくはP78をご覧ください。

新受 XB	新受 XT	新受 XP	新受 XK	新受 XN	新受 XW
スモークオーク柄	ウォールナット柄	チェリー柄	オーク柄	メープル柄	ホワイトオーク柄

■タイプB（木目）

新 ET	新 EN	GZ
ダーク柄	ライト柄	エクセルホワイト柄

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。　受印の商品は受注生産品です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。詳細納期は当社営業所にご確認ください。

XM XA XC XD NZ UZ は2014年11月末日生産終了予定です。

部材一覧　アラウーノV（手洗いなしタイプ）との組み合わせ

水圧確認のお願い ： 手洗器付きの場合、0.1MPa（水圧 19L/分流動時）以上に設置してください。
施工の際は設置される壁面の裏側に補強桟を入れるか、板厚12㎜以上の合板で壁面補強してください。

△部分には便座のタイプが入ります。　なし：便座なし　3：専用トワレS3　4：専用トワレS4　5：専用トワレS5　8：暖房便座

	排水位置	便器本体・配管セット △部分には便器のタイプが入ります。 注）泡洗浄はついていません。	手洗い：キャビネットタイプ ※1 注）手洗い本体は右・左（R・L）があります。※2 扉は左右兼用です。カウンターの現場カットができます。（1260～1700㎜）	手洗い：カウンタータイプ 左設置 ※4 注）カウンターの現場カットはできません。 注）ペーパーホルダーは芯なしペーパーには対応できません。	手洗い：カウンタータイプ 右設置 ※5	手洗い：コーナータイプ 左設置 ※4	手洗い：コーナータイプ 右設置 ※5
床排水タイプ	200㎜・120㎜ 200・120	床排水タイプ XCH300△WS	370　1330 イラストはボール位置：左（L） 375～500※3（現場カット） 303 2連ペーパーホルダーとの組み合わせはできません。	イラストは左設置の場合 300　900 375～500※3（現場カット） 303		イラストは左設置の場合 300 375～500※3（現場カット） 303	
床排水タイプ	305～445㎜ 305～445	リフォームタイプ XCH300△RWS	手動水栓 **XGHA17RS2S□R（L）** 手洗い本体 GHA7FR2SR（L） カウンター GHA17RC□ 配管（アラウーノS・V用） GHA110 本体用扉（タオルバー付） GHA1T2□ タイプA 156,200円（税抜） タイプB 130,000円（税抜） ●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合は、R勝手用連結ホース（80cm）CH110RT08が必要です。	手動水栓 **XCH110TFSWLKK** 70,000円（税抜） カウンター CH110TFWLK ボール CH110TFSK	**XCH110TFSWRKK** 75,000円（税抜） カウンター CH110TFWRK ボール CH110TFSK ホース CH110RT08	手動水栓 **CH110TSK** 40,000円（税抜）	**XCH110TSRK** 45,000円（税抜） ボール CH110TSK ホース CH110RT08
壁排水タイプ	120㎜ 120 便器用排水管（ベンド管）	壁排水タイプ 受XCH300△PWS	自動水栓 **XGHA17RS2J□R（L）** 手洗い本体 GHA7FR2JR（L） カウンター GHA17RC□ 配管（アラウーノS・V用） GHA110 本体用扉（タオルバー付） GHA1T2□ タイプA 186,200円（税抜） タイプB 160,000円（税抜） ●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合は、R勝手用連結ホース（80cm）CH110RT08が必要です。	自動水栓 **XCH110TFJWLKK** 100,000円（税抜） カウンター CH110TFWLK ボール CH110TFJK	**XCH110TFJWRKK** 105,000円（税抜） カウンター CH110TFWRK ボール CH110TFJK ホース CH110RT08	自動水栓 **CH110TJK** 70,000円（税抜）	**XCH110TJRK** 75,000円（税抜） ボール CH110TJK ホース CH110RT08
床排水タイプ	445～545㎜ 445～545	リフォームタイプ XCH300△RWS		イラストは左設置の場合 300　1000 375～500（現場カット）※3 303 **10cm前出しタイプ** 排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。		イラストは左設置の場合 300　100 375～500（現場カット）※3 303 **10cm前出しタイプ※6** 排水位置などの関係で便器を10cm程度前に出して設置する場合。	
壁排水タイプ	排水ジョイントS使用時 100～120㎜ 100～120	壁排水タイプ 受XCH300△PWS ＋ CHHP82S	―――	手動水栓 **XCH110TFSZWLKK** 75,000円（税抜） カウンター CH110TFZWLK ボール CH110TFSK 自動水栓 **XCH110TFJZWLKK** 105,000円（税抜） カウンター CH110TFZWLK ボール CH110TFJK	**XCH110TFSZWRKK** 80,000円（税抜） カウンター CH110TFZWRK ボール CH110TFSK ホース CH110RT08 **XCH110TFJZWRKK** 110,000円（税抜） カウンター CH110TFZWRK ボール CH110TFJK ホース CH110RT08	手動水栓 **CH110TSZK** 45,000円（税抜） 自動水栓 **CH110TJZK** 75,000円（税抜）	**XCH110TSZRK** 50,000円（税抜） ボール CH110TSZK ホース CH110RT08 **XCH110TJZRK** 80,000円（税抜） ボール CH110TJZK ホース CH110RT08

注）自動水栓の場合、寒冷地仕様は品番末尾に7を付けてください。価格は同じです。（手動単水栓は一般地・寒冷地共通です）　※1 キャビネットの扉の開く向きにより、ドアや壁と干渉する恐れがあります。※2 手洗い本体は、キャビネットに給排水管を通す穴が加工されているため、右勝手用（R）と左勝手用（L）で仕様が異なります。※3 501～600mmの場合は、延長排水管CH110T08ST 4,800円（税抜）が必要となります。※4 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が必要となります。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m） 5,200円（税抜）が必要となります。※5 給水位置が右側に来る場合は、ホースCH110RT08 5,000円（税抜）が不要です。この場合には、便器側は延長給水ホースCH100R01（1m） 5,200円（税抜）が必要となります。※6 10cm前出しタイプは、便器を必ず10cm前に出して施工してください（便器を前に出さずに施工すると、排水管の接続ができないおそれがあります。また、使用時に身体と干渉するおそれがあります）。

◎10cm前出しタイプとは

リフォームなどで便器本体を基準位置より壁から離して設置する場合に10cm前出しタイプをお選びください。

たとえば排水ピッチ545㎜の場合

基準位置 305～445mmまで

10cm前出しすれば545mmにも対応できる

この部分に長い排水管が必要

●10cmの前出しに対応可能です。（配管はカット可能）
●給水ホースの長さは350㎜です。止水栓までホースが届かない場合は延長給水ホースCH100R01（1m）、またはCH100R02（50㎝）を手配してください。

オプション

R勝手用連結ホース（80㎝）
CH110RT08
5,000円（税抜）
●止水栓と反対側に手洗いを設置する場合に必要です。

延長排水管
CH110T08ST
4,800円（税抜）
●手洗い設置例の壁面から便器中心までの寸法が、501～600㎜の場合に必要です。601㎜以上の場合は対応不可です。
※部材一覧表には入っておりません。現場の設置　寸法をご確認の上、ご注文ください。

仕　様

		キャビネットタイプ	カウンタータイプ	コーナータイプ
手洗いボール		有機ガラス系		
ボール深さ		最深部:76㎜ 最浅部:72㎜	最深部:78㎜ 最浅部:77㎜	
ボール容量		3.6L	2.1L	
トラップカバー		HIPS		
本体キャビネット		塗装耐水パーチクルボード	―――	
扉		化粧パーチクルボード	―――	
カウンター		化粧パーチクルボード	ABS発泡材	―――
配管カバー		―――	PP	―――
給水栓 最大吐水量:約3L／分	自動水栓	・定格電圧:AC100V 50/60Hz　・電源コード長さ:40㎝ ・消費電力:6W（寒冷地仕様:9W）　・連続吐水時間:3分間 ・センサー検知方式:赤外線反射方式		
	手動水栓	レバー式単水栓		
止水栓		アングル型止水栓（定流量弁、ストレーナー付）	―――	
分枝水栓		―――	銅合金（定流量弁、ストレーナー付）	
排水管		樹脂製Pトラップ	樹脂製ボトルトラップ	
使用水圧		0.1MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）		
周囲使用温度範囲		0～40℃		

NEW
2014年6月2日
受注開始
アラウーノ
カウンター
新商品
アラウーノと同じ「有機ガラス系新素材」を採用。
トイレ空間がまるごとおそうじラクラクに。

汚れが付きにくいから掃除がラクになる「有機ガラス系新素材」で、快適なトイレ空間を実現。しかも、たっぷり収納でトイレはすっきり片付きます。ライフスタイルに合わせて選べる「アラウーノカウンター」で、素敵なトイレ空間の演出も思いのままです。

アラウーノ カウンター

受注生産品

納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。集合住宅等で特に数量が多い場合は納期にご注意ください。（詳細納期は当社営業所にご確認ください。）

「有機ガラス系新素材」を採用した2種類の手洗いカウンター。

一体型カウンタータイプ

ベッセルボールタイプ

水アカをはじく「有機ガラス系新素材」。

水アカの固着しにくい新素材がお掃除の手間を省いてくれます。

収納量やお好みに合わせて選べる2種類のキャビネット。

ベースキャビネット

フロートキャビネット

水廻りから内装建材までトータルコーディネイト。

トイレ、洗面室からバスルーム、キッチン、内装まで揃えられる上質な木質柄です。

新型アラウーノのリモコンを取り付け可能。

ペーパーホルダー付キャビネットに新型アラウーノのリモコンを取り付けることができます。

※ペーパーホルダー付キャビネットは右仕様(R)、左仕様(L)があります。この写真は右仕様(R)です。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

アラウーノ
カウンター
カウンター特長

機能性とデザイン、お掃除のしやすさにもこだわった、2種類の手洗いカウンター。

一体型カウンタータイプ

カウンター全面が「有機ガラス系新素材」。機能的でスタンダードなデザインです。

●水栓

〈取付穴：φ28（手締め用）〉

シングルレバー手動単水栓（スワン型）

シングルレバー手動単水栓

ハンドル式手動単水栓（スワン型）

自動単水栓※

〈取付穴：φ36〉

スワンネック混合水栓※

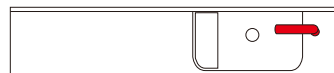
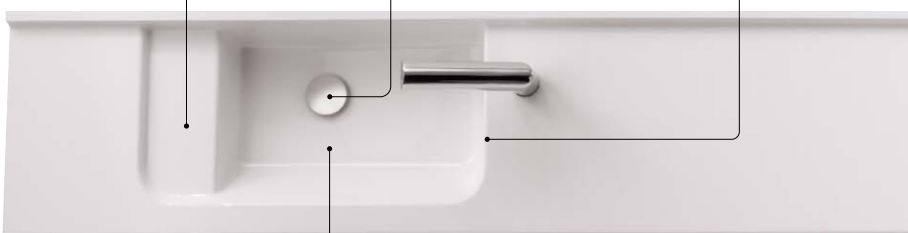
混合水栓の場合、ガス給湯器等と商品設置位置が離れていると、お湯が出るまでに時間を要する場合がありますので十分ご注意ください。（温水器、即湯器はキャビネット内には納まりません。）

Ⓤオーダー
カウンターの穴径変更が必要です。

※フロートキャビネットの場合、自動単水栓と混合水栓は取り付けできません。

●カウンター柄

ホワイト

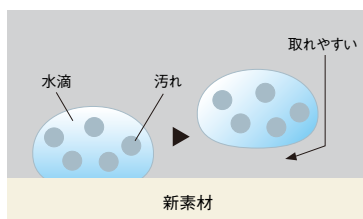
右ボールの場合

写真は左ボールです。右ボールの仕様も選べます。右ボールの場合も水栓の取り付け位置はボールの右側になります。

アラウーノと同じ、水アカをはじく「有機ガラス系新素材」。

おそうじラクラク

ぬめりや黒ずみの原因となる水アカが固着しにくい新素材で、汚れても、サッとひとふきで簡単に落とすことができます。

水がはじかれて汚れが取れやすい

〈スポンジで10往復させた結果〉

試験方法：陶器と新素材の表面に水アカを付着させ、水と浴室用合成洗剤（水アカ除去用中性タイプ）を含ませたスポンジに荷重1kgの力をかけて、表面をそれぞれ10往復させた結果を比べました。

＊一体型カウンタータイプとベッセルボールタイプは質感が異なります。

新商品 2014年6月2日受注開始
受注生産品 納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。集合住宅等で特に数量が多い場合は納期にご注意ください。（詳細納期は当社営業所にご確認ください）
Ⓤオーダーは特注品。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約15日間（土日祝日は除く）。（詳細納期は当社営業所にご確認ください）

ベッセルボールタイプ

アラウーノのイメージに合わせた優美でモダンなデザインです。

●水栓

〈取付穴：φ28（手締め用）〉

シングルレバー
手動単水栓（スワン型）

シングルレバー
手動単水栓

ハンドル式
手動単水栓（スワン型）

自動単水栓※

※フローﾄキャビネットの場合、自動単水栓は取り付けできません。
注）ベッセルボールには、混合水栓は取り付けできません。

●カウンター柄

XB スモークオーク柄

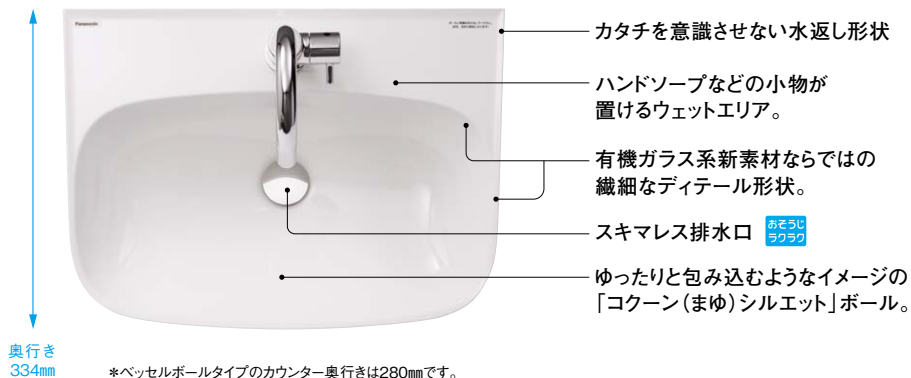
XT ウォールナット柄

XP チェリー柄

XK オーク柄

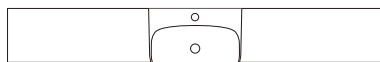
XN メープル柄

XW ホワイトオーク柄

＊ベッセルボールタイプのカウンター奥行きは280㎜です。

カウンターとボールのお掃除がしやすい高台形状。指が入るのでお掃除も簡単です。

カウンター幅は最大1840㎜。メーターモジュールにも対応します。

幅サイズ：1200㎜
1650㎜
1840㎜

Ⓤオーダーで1㎜単位のカットが可能です。
＊対応範囲は「洗面ドレッシング トイレ設備総合」カタログでご確認ください。

注）M勝手はベッセル型のみ Ⓤオーダーで対応可能です。

ベッセルボールは寝室、リビング、子供部屋や玄関など、トイレ以外の手洗いにもおすすめです。

注）造作カウンターの強度を十分確保してください。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

アラウーノ
カウンター
キャビネット特長

2種類のキャビネット。収納量やお好みに合わせて、さまざまな組み合わせが可能です。

ベースキャビネット

ふだん使いはもちろん、ストック用としてもたっぷり収納できるので、トイレ空間がすっきり片付きます。

● 写真のセット希望小売価格は861,800円(税抜)です。
＊新型アラウーノはタイプ2・アームレスト付です。

フロートキャビネット

インテリアとしても美しいトイレ空間。AKARI-KENZAIとの組み合わせで美しい光の演出ができます。

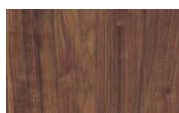
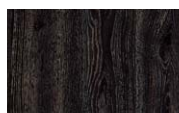
● 写真のセット希望小売価格は823,000円(税抜)です。
＊新型アラウーノはタイプ1・便ふたトップカバー マットブラックです。
● AKARI-KENZAIについては「インテリア建材 アーキスペック」カタログをご参照ください。

● 収納部材

ペーパーホルダー付きキャビネット
引出し式で後ろにトイレットペーパーを収納できます。
新型アラウーノのリモコンを扉面に付けてすっきり納めることも可能です。
(リモコンを取り付ける場合は同梱の防水カバーを取り付けてください。)
※ペーパーホルダー付キャビネットは右仕様(R)、左仕様(L)があります。

引出しキャビネット
収納物の出し入れが上からラクにできます。

間口調整オープン棚
幅450㎜まで現場でカットできます。

● 扉柄

Ⓙ XB スモークオーク柄

Ⓙ XT ウォールナット柄

Ⓙ XP チェリー柄

Ⓝ XK オーク柄

Ⓝ XN メープル柄

Ⓝ XW ホワイトオーク柄

Ⓝ LW ビューティホワイト(鏡面)

扉以外の木部(側板・ケコミなど):チャコールグレー(XB・XT・XP)
扉以外の木部(側板・ケコミなど):スーパーホワイト(XK・XN・XW・LW)

注意 木目柄のご採用にあたって

節や心材と辺材の色味の違いなど、それぞれの木が本来もつ個性をシートに表現しています。そのため、隣り合う扉面および、プラン全体として柄が大きくばらつく場合や、逆につながる場合があります。

縞(しま)
濃淡の縞柄模様はウォールナット独自の木目。

ガムポケット
樹脂などが固まった黒い斑点や筋でチェリー材特有のもの。

虎斑(とらふ)
虎の毛の柄に似た、オーク材に特有の希少な木目の文様。

シュガー
メープル材の木目に沿って点々とあらわれる茶色から黒の斑点。

新商品 2014年6月2日受注開始

受注生産品 納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。集合住宅等で特に数量が多い場合は納期にご注意ください。（詳細納期は当社営業所にご確認ください）

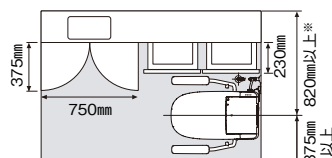
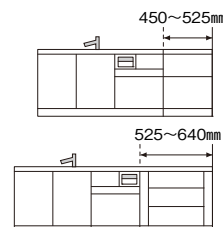
●収納部材

	ベースキャビネット	フロートキャビネット
本 体 キャビネット	トイレットペーパー 12ロール トイレ用ブラシ 1本 トイレ用洗剤 1本 合成洗剤 1本 おむつ 1パック	トイレットペーパー 2ロール トイレ用洗剤 1本 トイレ用洗剤 詰め替え用 1袋 掃除用シートケース 1個 掃除用シート 詰め替え用 2パック タオル 4枚
ペーパーホルダー付 キャビネット※1 （幅450㎜） ペーパーホルダー位置 右仕様（R）・左仕様（L）あり	写真は右仕様（R） 上段：引出し トイレットペーパー 5ロール 下段：引出し トイレットペーパー 18ロール ハンディモップ 1本	引出し トイレットペーパー 5ロール
引出し キャビネット （幅450㎜）	上段：引出し サニタリー用品 3パック おしりふきシート 2パック サニタリーBOX 1個 下段：引出し トイレットペーパー 18ロール ハンディモップ 1本	引出し サニタリー用品 3パック おしりふきシート 2パック サニタリーBOX 1個
引出し キャビネット （幅300㎜）	上段：引出し 掃除用シートケース 1個 掃除用シート 詰め替え用 2個 トイレ用洗剤 1本 合成洗剤 1本 合成洗剤 詰め替え用 1パック 下段：引出し トイレットペーパー 12ロール	引出し 掃除用シートケース 1個 掃除用シート 詰め替え用 2個 トイレ用洗剤 1本 合成洗剤 1本 合成洗剤 詰め替え用 1パック
開 き キャビネット （幅150㎜） 左（L）右（R）吊元あり	開き トイレ用スリッパ 1足 トイレ用ブラシ 1本 写真は右吊元（R）	開き トイレ用スリッパ 1足

●設置上のご注意

引出しキャビネットの引き出し寸法は約230㎜、
本体キャビネットの開き寸法は約375㎜です。

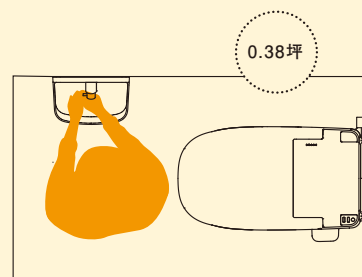
- 本体キャビネットの前に便器を設置しないでください。
- 引き出し寸法内、開き扉寸法内に障害物がこないようにご注意ください。
- 便器中心からカウンター取り付け壁面までは820㎜以上を確保してください。キャビネットを施工する際、上部の引出しを外して施工するため、カウンター端面より前方に約300㎜の空間が必要です。アームレスト付の場合は、キャビネット施工後にアームレストを取り付けてください。
- メンテナンス等でキャビネットを外す際は、アームレストを取り外す必要があります。
- 給水側にカウンターがある場合は、引き出しと止水栓がぶつからないよう給水位置を十分確認ください。

※ペーパーホルダー付キャビネットを設置する場合は820～860㎜まで。

※1 ペーパーホルダー付キャビネットは便器背面の壁より450～640㎜離してお使いください。450～525㎜の場合はペーパーホルダーを便器から遠い側へ、525～640㎜の場合はペーパーホルダーを便器に近い側へ配置してください。

手洗いもアラウーノで。

狭いトイレルームでも、
コンパクトで使いやすい
「手洗い」です。

アラウーノV+手洗いで、
約20万円～の予算から。
（工事費等を除くセット希望小売価格）

手の洗いやすさに
こだわりました!

アラウーノ
手洗い
ラウンドタイプ

狭いトイレでも
使いやすい。

アラウーノ
手洗い
ラウンドタイプ

ラウンドフォルムで、トイレに柔らかな印象をプラス。使いやすさにもこだわりました。

1 アラウーノと同じ、水アカがつきにくい新素材を採用

ぬめりや黒ずみの原因となる水アカが付着しにくい新素材を、手洗いボールに使用。汚れても、サッとひとふきで簡単に落とすことができます。

〈スポンジで10往復させた結果〉

水温や水質によってはピンク色などの色の付いた汚れが発生する場合があります。
注）写真は実験用に人工の水アカを強制的に付着させたものです。

2 使いやすさにこだわった、『斜め&すっぽり形状』ボール

手がボール内にすっぽり入るので、しっかり洗えます。また、斜めになっているので、手の出し入れもスムーズです。
●水栓は自動タイプと手動タイプが選べます。

トイレ、手洗い、アクセサリーを揃えてもうれしいプライス!

アラウーノ手洗い ラウンドタイププラン

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
200,700円（税抜）

❶タンクレストイレ
（アラウーノV・床排水タイプ・ホワイト）
XCH3005WS 154,000円（税抜）
［専用トワレS5 CH315WS 65,000円（税抜）含む］

❷トイレ手洗い
（アラウーノ手洗い ラウンドタイプ）
壁給水・壁排水・手動水栓・アングル止水栓
GHA8FC2SAP 40,000円（税抜）

❸アクセサリー
1連ペーパーホルダー（アラウーノ向けトイレアクセサリー）
CHA21WS 3,700円（税抜）
タオルリング（アラウーノ向けトイレアクセサリー）
CHA22WS 3,000円（税抜）

床:NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

アラウーノ
手洗い

アラウーノ手洗い ラウンドタイプ 部材一覧

手洗い ラウンドタイプ

	ラウンドタイプ ショート		ラウンドタイプ キャビネット			
タイプ	手洗いボール 注）本体・配管隠しはホワイトのみです。 注）手洗いボールの下は配管隠しです。キャビネットではありませんので収納はできません。 注）自動水栓の場合、コンセントは配管隠しの外に出てきます。コンセント位置につきましては、図面（P82）をご参照ください。 注）手洗いボールの施工しろがボール上部に50㎜必要です。 ●樹脂製Pトラップ同梱。 サイズ:300×185×476		手洗いボール ※150 133 ※扉の吊元を壁側にする場合は本体を壁から150mm離して施工してください。 開き角度約100度 収納の目安 ●掃除用洗剤 2本 または ●トイレットペーパー 2個		注）扉の吊元は出荷時は左ですが、現場で右吊元に取替え可能です。※1 注）本体・キャビネットはホワイトのみです。 注）コンセント位置につきましては、図面（P83）をご参照ください。 注）床給水用直管（呼び径13、L＝320㎜）は別途手配が必要です。現場で手配ができない場合は、GHA300S2,500円（税抜）を手配してください。 注）手洗いボールの施工しろがボール上部に50㎜必要です。 ●樹脂製Sトラップ同梱。 サイズ:300×185×1030	
サイズ: 幅×奥行×高さ（単位㎜）	壁給水・壁排水		床給水・床排水		壁給水・床排水	
	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓
品番・希望小売価格	GHA8FC2SAP 40,000円（税抜）	GHA8FC2JAP 70,000円（税抜）	GHA8FC2SSS 60,000円（税抜）	GHA8FC2JSS 90,000円（税抜）	GHA8FC2SAS 60,000円（税抜）	GHA8FC2JAS 90,000円（税抜）
仕　様	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。

※1 キャビネットの扉の開く向きにより、ドアや壁と干渉するおそれがあります。ご注意ください。

仕　様

タ　イ　プ		アラウーノ手洗い ラウンドタイプ	
手洗いボール		有機ガラス系	
ボール内寸		幅287㎜×奥行き160㎜	
ボール深さ		最深部117㎜、最浅部106㎜	
本体キャビネット		合成樹脂	
扉		化粧MDF（取っ手は合成樹脂）	
給水栓	自動水栓	定格電圧：AC100V 50-60Hz 消費電力：6W（寒冷地仕様:9W） センサー検知方式：赤外線反射方式 電源コード長さ：40㎝ 連続吐水時間：3分間	最大吐水量：約3L/分
	手動水栓	レバー式単水栓	
止水栓		壁給水:アングル止水栓（定流量弁・ストレーナー付） 床給水:ストレート止水栓（定流量弁・ストレーナー付）	
排水管		樹脂製USトラップ（封臭栓付）	
使用水圧範囲		0.07MPa～0.75MPa	
周囲使用温度範囲		0～40℃	

壁排水キット

コンパクトタイプとラウンドタイプキャビネットで床排水を壁排水に変更する場合に必要です。

コンパクトタイプ・ラウンドタイプ用
壁排水キット
GHA800P
2,500円（税抜）

「アラウーノ手洗い」ラインアップは、4つのタイプをご用意。（P68もご覧ください。）

埋め込みタイプ

写真はメープル柄です。

据置きタイプ

写真はチェリー柄です。

コンパクトタイプ

注）本体・配管隠しはホワイトのみです。
注）手洗いボールの下は配管隠しです。キャビネットではありませんので収納はできません。

ラウンドタイプ

注）手洗い部上面はラウンド（丸い）形状となっておりますので、ミラーを合わせて取り付けできません。

単水栓

自動水栓

手動水栓
（レバー式）

トイレライフを快適にしてくれるアクセサリー

デザインと使いやすさにこだわった
アクセサリーをご用意しました。
豊富なバリエーションから
お選びください。

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。
受印の商品は受注生産品です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。詳細納期は当社営業所にご確認ください。
XM XA XC XD NZ UZ は2014年11月末日生産終了予定です。

※タオルバーは全て現場カットができます。

●プレミアムシリーズ

高級感のある上品な質感。
トイレ空間がワンランクアップします。

①　B ブラック　S シルバー

②　B ブラック　S シルバー

品番の□には色記号を入れてご注文ください。
①タオルリング
新CHDA62□　17,500円（税抜）
②ペーパーホルダー
新CHDA61□　21,500円（税抜）

●モダンシリーズ

スクエアな形状が魅力のシリーズ。
現代的なスペース演出に最適です。

①タオルバー（フェイスタオル用）
CHA432　6,500円（税抜）
②タオルリング
CHA42　7,000円（税抜）
③ペーパーホルダー
CHA41　9,300円（税抜）

●アラウーノ向けトイレアクセサリー

アラウーノの四角丸形状と色を採用したアクセサリー。アラウーノとトータルコーディネイトできます。

①タオルバー（フェイスタオル用）
CHA23WS　3,000円（税抜）
②タオルリング
CHA22WS　3,000円（税抜）
③ペーパーホルダー
CHA21WS　3,700円（税抜）

●収納

	埋め込み収納	背面収納	コーナー収納	天　袋
タ イ プ	（写真はメープル柄）木製扉　MR ミラー扉 収納の目安　●トイレットペーパー 12個　●掃除用シート 3パック　●サニタリー用品 3パック サイズ:370×155×850㎜	（写真はウォールナット柄） 収納の目安　●トイレットペーパー 12個　●掃除用シート 4パック　●掃除用洗剤 2本　●掃除用ブラシ 1本 サイズ:850（750～850）×196×895㎜	（写真はオーク柄）木製 収納の目安　●トイレットペーパー 4個　●掃除用シート 3パック　●タオル 5本 サイズ:300×155×800㎜	（写真はチェリー柄） 収納の目安　●トイレットペーパー 1パック　●消臭スプレー 255g 2本　●掃除用シート 5パック　●タオル 10枚　●掃除用洗剤 750ml 2本　●ランドリーケース 38×16×28（㎝） サイズ:960（600～960）×310×410㎜ 耐荷重:約98N{10kgf}
品番・希望小売価格（全てタイプA）	GHA7FU13□ 43,000円（税抜）	GHA7FH2□ 88,000円（税抜）	GHA3FC2□ 38,000円（税抜）	GHA7W□ 42,000円（税抜）
仕　　様	タイプBは−12,000円（税抜）です。 ●棚は3段です。（可変棚は2段です） ●左右兼用です。 ●埋込寸法:110～140（㎜）※1 ●開口寸法:375×855（㎜） ●壁面に直接取り付けることも可能です。 ●扉の吊元は現場施工で右吊元、左吊元にすることが可能です。 ●プッシュラッチ式です。	タイプBは−25,000円（税抜）です。 注）背面収納を取り付ける場合は便器の給排水位置に十分ご注意ください。 注）向かって右側に給水位置がある場合は対応できません。 注）下部の収納部はコンセント対応のため背板がありません。 注）便器給水部との干渉のため向かって左側の扉への対応はできません。 注）向かって右側へカウンターを取り付ける場合は扉の開閉の妨げにならないよう背面収納前面より200㎜離して取り付けてください。 注）アラウーノ専用手洗いを取り付ける場合は、扉の開閉の妨げになるため、右設置はできません。 注）壁排水便器には対応できません。 注）アラウーノ アームレスト付は収納扉の開閉に支障がありますので、併設はできません。 ●幅750㎜まで現場カット可能です。 ●右の扉はプッシュラッチ式です。	タイプBは−10,000円（税抜）です。 ●棚は3段です。（可変棚は2段です） ●左右兼用です。 ●埋込施工も可能です。 埋込寸法:110～140（㎜）※1 開口寸法:305×805（㎜） ●扉の吊元は現場施工で右吊元、左吊元にすることが可能です。 ●プッシュラッチ式です。	タイプBは−12,000円（税抜）です。 ●天板・背板はありません。（壁・天井を利用） ●間口に合わせて底板と扉を現場でカットできます。（幅600～960㎜） ●高さ・奥行のカットはできません。

※1 壁面固定ビスで壁面に固定できれば、この寸法の限りではありません。（埋め込み収納には壁面固定ビス用の下穴開口はありません）電動ドライバーで取り付ける場合、電動ドライバーの直径+15㎜程度の埋込寸法（約80㎜）が必要です。

WS ホワイト　SV シルバー
（写真のカウンターはメープル柄）

（写真のカウンターはオーク柄）
オープン部分 L金具 3個付き

（写真はチェリー柄）
L金具 2個付き

（写真はウォールナット柄）
L金具 4個付き

●棚付き2連ペーパーホルダー（価格は扉柄がタイプA、ペーパーホルダー色がホワイトの場合）

ワンハンドカット機能 UD

ショートタイプ　XGHA771□◯　17,800円（税抜）
ペーパーホルダー CHA25◯・棚 GHA761□（棚サイズ：350×113×15㎜）

ロングタイプ　XGHA774□◯　26,600円（税抜）
ペーパーホルダー CHA25◯・棚 GHA764□（棚サイズ：1350×113×15㎜）

タイプBのショートタイプは−3,100円（税抜）、ロングタイプは−5,600円（税抜）、
ペーパーホルダー色がシルバーの場合は+3,200円（税抜）です。
●左右兼用　●現場カット可能です。カウンターは小口4面化粧ですので、カットした場合、カット面が見えないように取り付けてください（ペーパーホルダー取付部は残してください）。●ペーパーホルダーの取付け位置は現場対応です。●ペーパーホルダーCHA25◯は、単独で使用できません。●ペーパーホルダーは芯なしペーパーには対応できません。●使用可能なトイレットペーパーは幅114㎜、外径φ120㎜以下、内径φ38㎜です。●ペーパーの質や切り方によっては、切りにくい場合があります。●耐荷重:392N{40kgf}

●棚（価格は扉柄がタイプAの場合）

ショートタイプ　GHA761S□　11,000円（税抜）
（棚サイズ：350×113×15㎜）

ロングタイプ　GHA764S□　19,800円（税抜）
（棚サイズ：1350×113×15㎜）

タイプBのショートタイプは−3,100円（税抜）、ロングタイプは−5,600円（税抜）です。
●ショートタイプ、ロングタイプとも現場カット可能です。カウンターは小口4面化粧ですので、カットした場合、カット面が見えないように取り付けてください（ペーパーホルダー取付部は残してください）。●左右兼用 ●耐荷重:392N{40kgf}

※品番の□内に色柄記号、◯内にペーパーホルダー色記号を入れてご注文ください。
■タイプA：新受XWホワイトオーク柄 新受XNメープル柄 新受XKオーク柄 新受XPチェリー柄 新受XTウォールナット柄 新受XBスモークオーク柄／■タイプB：新ENライト柄 新ETダーク柄 GZエクセルホワイト柄／WSホワイト SVシルバー

他にもさまざまなアクセサリーがございます。詳しくは「洗面ドレッシング・トイレ設備カタログ」をご覧ください。

0.75坪 プラン

アラウーノS

トップカバー色：ホワイト

アラウーノカウンタープラン

❶タンクレストイレ

（アラウーノS・床排水タイプ・ホワイト）
XCH1101WS　190,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納

（アラウーノカウンター）

一体型カウンター1650（左ボール）
新受CHDA16CSHWL　90,000円（税抜）

シングルレバー手動単水栓（スワン型）アングル
新受CHDA9T16A　35,000円（税抜）

ベース本体キャビネット750
新受CHDA7BHNXN　73,000円（税抜）

ベースペーパーキャビネット450L（シルバー）
新受XCHDA4BRNXNSL　104,500円（税抜）

ベース引出し300
新受CHDA3BCNXN　78,000円（税抜）

ベース開き150R
新受CHDA1BCNXNR　58,000円（税抜）

エンドパネル　ベース・外側用
新受CHDA1BEUXN　15,000円（税抜）

❸アクセサリー

間接照明付きミラー
GPH12MH　68,300円（税抜）

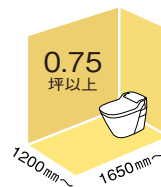
写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
711,800円（税抜）

キッチンボード部材関連（上記金額には含まれておりません。）

キッチンボード モザイク柄ベージュ
CKLB31　41,300円（税抜）×2

取付セット
CKBB05　7,000円（税抜）×2

カウンター:ホワイト　扉:メープル柄 Ⓝ XN
L:左ボールタイプ
床:NEW アーキスペックフロアーA　珊瑚石柄（ホワイトストーン）
壁:キッチンボード モザイク柄ベージュ

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。
受印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）、詳細納期は当社営業所にご確認ください。

アラウーノS

トップカバー色：ホワイト

アラウーノカウンタープラン

❶タンクレストイレ

（アラウーノS・床排水タイプ・ホワイト）
XCH1101WS　190,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納

（アラウーノカウンター）

一体型カウンター1650（右ボール）
㊗受CHDA16CSHWR　90,000円（税抜）

シングルレバー手動単水栓（スワン型）アングル
新受CHDA9T16A　35,000円（税抜）

ベース本体キャビネット750
新受CHDA7BHJXT　73,000円（税抜）

フロートペーパーキャビネット450R（ブラック）
新受XCHDA4FRJXTBR　73,500円（税抜）

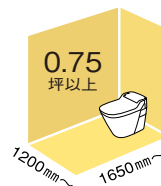
フロート引出し450
新受CHDA4FCJXT　52,000円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷）

513,500円（税抜）

カウンター：ホワイト
扉：ウォールナット柄 Ⓙ XT
R：右ボールタイプ
床：NEW アーキスペックフローリングA 145mm幅 ウォールナット柄

＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

注）ミラーは当社製品ではありません。

新型アラウーノ タイプ2

トップカバー色：ホワイト

アラウーノカウンタープラン

❶タンクレストイレ

（新型アラウーノ　タイプ2・ホワイト）
新XCH1302WS　300,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納

（アラウーノカウンター）

ベッセルカウンター1650（左ボール）
新受CHDA16CBHXBL　65,000円（税抜）

ベッセルボール
新受CHDA7BB1H　42,000円（税抜）

シングルレバー手動単水栓（スワン型）アングル
新受CHDA9T16A　35,000円（税抜）

金属製ボトルトラップ（壁排水）
新受CHDA910B　20,000円（税抜）

カウンター固定金具
新受CHDA2TL1　12,000円（税抜）×3

❸アクセサリー

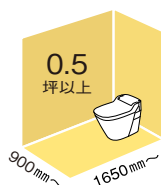
間接照明付きミラー
GPH12MH　68,300円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）

566,300円（税抜）

カウンター：スモークオーク柄 XB
L：左ボールタイプ
床：NEW アーキスペックフロアーA 芦野石柄（グレーストーン）

＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

0.5坪 プラン

新型アラウーノ タイプ2

トップカバー色：ホワイト

アラウーノカウンタープラン

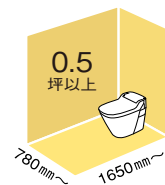
❶新型アラウーノ（タイプ2 ホワイト・リモコン ブラック）
新受XCH1302WSB　305,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納
（アラウーノカウンター）
一体型カウンター900（右ボール） Uオーダー
元品番 CHDA12CSHWR 長さカット、木口化粧あり
新受CHDA99CY15X　101,900円（税抜）
シングルレバー手動単水栓（スワン型）アングル
新受CHDA9T16A　35,000円（税抜）
フロート用フレキ給水管300
新受CHDA300FH　2,500円（税抜）
フロート本体キャビネット750
新受CHDA7FHNLW　54,000円（税抜）
フロート開き150L
新受CHDA1FCNLWL　40,000円（税抜）

❸アクセサリー
間接照明付きミラー
GPH9MH　63,000円（税抜）
ペーパーホルダー（プレミアムシリーズ ブラック）
新CHDA61B　21,500円（税抜）
タオルリング（プレミアムシリーズ ブラック）
新CHDA62B　17,500円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶＋❷＋❸）
640,400円（税抜）

カウンター:ホワイト
扉:ビューティホワイト（鏡面）N LW
R:右ボールタイプ
床:NEW アーキスペックフロアーA 芦野石柄（グレーストーン）
照明（フロートキャビネット下）:Archi-spec AKARI KENZAI しっくいホワイト柄
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。
受印の商品は受注生産品です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）、詳細納期は当社営業所にご確認ください。
Uオーダーは特注品。納期の目安／当社受注後工場出荷まで約15日間（土日祝日は除く）。（詳細納期は当社営業所にご確認ください）

新型アラウーノ タイプ1

トップカバー色：ホワイト

アラウーノ手洗い

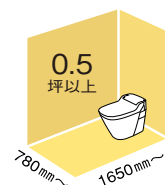
据置タイプ背面収納プラン

❶新型アラウーノ（タイプ1・ホワイト）
(新)XCH1301WS 335,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納
（アラウーノ手洗い 据置きタイプ）
手洗い本体手動水栓 アングル止水栓
GHA7FS2SA 57,500円（税抜）
手洗い本体用扉
(新)(受)GHA1T2XB 14,700円（税抜）
棚付き2連ペーパーホルダーロングタイプ
(新)(受)XGHA774XBSV 29,800円（税抜）
背面収納キャビネット
(新)(受)GHA7FH2XB 88,000円（税抜）

❸アクセサリー
ミラー370×850
CHA37MK 23,000円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
548,000円（税抜）

棚板:スモークオーク柄 XB　ペーパーホルダー:シルバー
扉:スモークオーク柄 XB
床:NEW アーキスペックフロアーA 芦野石柄（グレーストーン）
注）背面収納キャビネット設置の場合、アームレスト付き便器は収納扉の開閉に支障があります。併用することはできません。
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

アラウーノS

トップカバー色：ホワイト

アラウーノ手洗い

埋め込みタイププラン

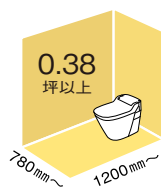
❶タンクレストイレ
（アラウーノS・床排水タイプ・ホワイト）
XCH1101WS 190,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納
（アラウーノ手洗い 埋め込みタイプ）
(新)XGHA7FU2SETA 73,000円（税抜）

❸アクセサリー
縦型ミラー
CHA37MK 23,000円（税抜）
1連ペーパーホルダー　モダンシリーズ
CHA41 9,300円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
295,300円（税抜）

扉:ダーク柄 ET
床:NEW アーキスペックフロアーA 芦野石柄（グレーストーン）
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

0.38坪 プラン

新型アラウーノ タイプ2

トップカバー色：ホワイト

アラウーノ専用

手洗ユニット カウンタータイプ プラン

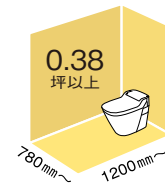
❶ タンクレストイレ（新型アラウーノ タイプ2・ホワイト）
新 XCH1302WS 300,000円（税抜）

❷ トイレ手洗い・収納
（アラウーノ専用手洗ユニット）
カウンタータイプ・左設置・手動水栓・ペーパーホルダー
XCH110TFSWLKK 70,000円（税抜）

❸ アクセサリー
タオルリング（モダンシリーズ）
CHA42 7,000円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
377,000円（税抜）

※ペーパーホルダーは手洗ユニットカウンタータイプのセット品です
床：NEW アーキスペックフローリングA 145mm幅 メープル柄
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

新印の商品は2014年6月2日発売開始予定です。

アラウーノ V

アラウーノ手洗い

コンパクトタイププラン

❶タンクレストイレ

（アラウーノV・床排水タイプ・ホワイト）
XCH3005WS 154,000円（税抜）
［専用トワレS5 CH315WS 65,000円（税抜）含む］

❷トイレ手洗い

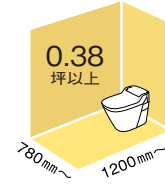
（アラウーノ手洗い）
壁給水・壁排水・手動水栓・アングル止水栓
GHA7FC2SAP 40,000円（税抜）

❸アクセサリー

1連ペーパーホルダー（アラウーノ向けトイレアクセサリー）
CHA21WS 3,700円（税抜）
タオルリング（アラウーノ向けトイレアクセサリー）
CHA22WS 3,000円（税抜）
ミラー 300×862（mm）
CHA30M 19,000円（税抜）

写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
219,700円（税抜）

床：NEW アーキスペックフローリングA 145mm幅 ホワイトオーク柄
*窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

*アラウーノVは泡洗浄はついていません。

アラウーノ S

トップカバー色：ホワイト

アラウーノ手洗い

ラウンドタイププラン

❶タンクレストイレ（アラウーノS・床排水タイプ・ホワイト）

XCH1101WS 190,000円（税抜）

❷トイレ手洗い・収納

（アラウーノ手洗い ラウンドタイプ）
手洗い手動水栓 アングル止水栓
GHA8FC2SAS 60,000円（税抜）

❸アクセサリー

コーナーキャビネット
GHA3FC2GZ 28,000円（税抜）
1連ペーパーホルダー（アラウーノ向けトイレアクセサリー）
CHA21WS 3,700円（税抜）
角型フロストミラー300×600
GPH33 23,100円（税抜）

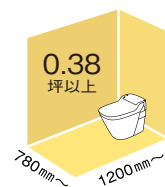
写真のセット希望小売価格（❶+❷+❸）
304,800円（税抜）

扉：ホワイト（手洗い）、エクセルホワイト柄 GZ（コーナーキャビネット）
ペーパーホルダー：ホワイト
床：NEW アーキスペックフローリングA 145mm幅 ホワイトオーク柄
*窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

*手洗いの扉はホワイトです。木目はありません。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費などは含まれておりません。

アラウーノV 0.38坪プラン

アラウーノ V

アラウーノV

アラウーノ専用手洗ユニット カウンタータイププラン

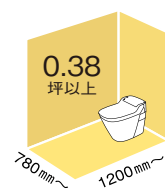
❶タンクレストイレ
(アラウーノV・床排水タイプ・ホワイト)
XCH3005WS 154,000円(税抜)
[専用トワレS5 CH315WS 65,000円(税抜)含む]

❷トイレ手洗い
(アラウーノ専用手洗ユニット)
カウンタータイプ・左設置・手動単水栓・ペーパーホルダー
XCH110TFSWLKK 70,000円(税抜)

❸アクセサリー
タオルリング(アラウーノ向けトイレアクセサリー)
CHA22WS 3,000円(税抜)

写真のセット希望小売価格(❶+❷+❸)
227,000円(税抜)

床:NEW アーキスペックフロアーA 大谷石柄(アッシュストーン)
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

アラウーノ V

アラウーノV

アラウーノ手洗い ラウンドタイププラン

❶タンクレストイレ
(アラウーノV・床排水タイプ・ホワイト)
XCH3005WS 154,000円(税抜)
[専用トワレS5 CH315WS 65,000円(税抜)含む]

❷トイレ手洗い
(アラウーノ手洗い ラウンドタイプ)
壁給水・壁排水・手動水栓・アングル止水栓
GHA8FC2SAP 40,000円(税抜)

❸アクセサリー
1連ペーパーホルダー(アラウーノ向けトイレアクセサリー)
CHA21WS 3,700円(税抜)
タオルリング(アラウーノ向けトイレアクセサリー)
CHA22WS 3,000円(税抜)

写真のセット希望小売価格(❶+❷+❸)
200,700円(税抜)

床:NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄(ホワイトストーン)
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

1階 2階「アラウーノ」おすすめプラン

予算やスペースに合わせアラウーノを使い分ければ、お家のトイレはどれも「おそうじラクラク」に。
これからの暮らしにぴったりの、3つのプランをご紹介します。

2F 0.38坪

❷アラウーノV
＋専用トワレS3
＋アラウーノ手洗い 他

1F 0.75坪

❶新型アラウーノ
＋アラウーノカウンター 他

ゆったりプラン

1階をゆったりとしたレストルームに。

→P59

2F 0.38坪

❷アラウーノV（手洗い付き）
＋専用トワレS5 他

1F 0.5坪

❶アラウーノS
＋アラウーノ手洗い 他

スタンダードプラン

1階はシンプル機能のアラウーノSで。

→P60

2F 0.38坪

❷アラウーノV（手洗い付き）
＋暖房便座 他

1F 0.38坪

❶アラウーノV
＋専用トワレS5
＋アラウーノ手洗い 他

ベーシックプラン

1階も2階もお求めやすいアラウーノVで。

→P61

インターネット見積・検索システム

広さや予算、部材を選ぶだけで、ご希望プランの立体画像と概算見積りが完成。
扉や床とのカラーコーディネイトも簡単。さあ、わが家のトイレ作りを楽しみましょう。

http://sumai.panasonic.jp/ihows/ アイハウズ 検索

ゆったりプラン

《2階》

アラウーノV（手洗いなし）
＋専用トワレS3
XCH3003WS　174,000円（税抜）

アラウーノ手洗い
壁給水・壁排水
GHA8FC2SAP　40,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
タオルリング
CHA22WS　3,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
ペーパーホルダー
CHA21WS　3,700円（税抜）

セット希望小売価格
220,700円（税抜）

《1階》

新型アラウーノ（タイプ1 ホワイト・リモコン ブラック）
新受XCH1301WSB　340,000円（税抜）

アラウーノカウンター

品名	価格
ベッセルカウンター1650（左ボール） 新受CHDA16CBHXPL	65,000円（税抜）
ベッセルボール 新受CHDA7BB1H	42,000円（税抜）
シングルレバー手動単水栓（スワン型）アングル 新受CHDA9T16A	35,000円（税抜）
フロート給水管300 新受CHDA300FH	2,500円（税抜）
フロート本体キャビネット750 新受CHDA7FHJXP	54,000円（税抜）
フロートペーパーキャビネット450L（ブラック） 新受XCHDA4FRJXPBL	73,500円（税抜）
フロート引出し450 新受CHDA4FCJXP	52,000円（税抜）
エンドパネル　フロート・外側用 新受CHDA1FEUXP	11,000円（税抜）

アクセサリーミラー
1面鏡 Uオーダー W1650mm×H828mm
GQC99M30X　138,000円（税抜）

キッチンボード部材関連（下記金額には含まれておりません。）
キッチンボード 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
CKKB31　41,300円（税抜）×2
取付セット
CKBA05　7,000円（税抜）×2

セット希望小売価格
813,000円（税抜）

1階2階合計価格
1,033,700円（税抜）

2階床：NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
1階床：NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
1階照明(フロートキャビネット下):Archi-spec AKARI KENZAI チェリー柄
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。
受印の商品は受注生産品です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）、詳細納期は当社営業所にご確認ください。
Uオーダーは特注品。納期の目安／当社受注後工場出荷まで約15日間（土日祝日は除く）。（詳細納期は当社営業所にご確認ください）

スタンダードプラン

《2階》

アラウーノV（手洗い付き）
＋専用トワレS5
XCH3005WSTK　164,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
タオルリング
CHA22WS　3,000円（税抜）

棚付2連ペーパーホルダー　ショートタイプ
XGHA771GZWS　14,700円（税抜）

セット希望小売価格
181,700円（税抜）

《1階》

アラウーノS
XCH1101WS　190,000円（税抜）

アラウーノ手洗い
手洗い本体手動水栓・アングル止水栓・扉:チェリー柄
GHA7FS2SA　57,500円（税抜）
手洗い本体用扉
新 受 GHA1T2XP　14,700円（税抜）

アクセサリーミラー370×850（㎜）
CHA37MK　23,000円（税抜）

棚付2連ペーパーホルダー　ロングタイプ　チェリー柄
新 受 XGHA774XPSV　29,800円（税抜）

セット希望小売価格
315,000円（税抜）

1階2階合計価格
496,700円（税抜）

2階床:NEW アーキスペックフローリングA 145㎜幅 ホワイトオーク柄
1階床:NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

2 F
0.38坪

1 F
0.38坪

ベーシックプラン

《2階》

アラウーノV（手洗い付き）＋暖房便座
XCH3008WSTK　124,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
タオルリング
CHA22WS　3,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
ペーパーホルダー
CHA21WS　3,700円（税抜）

セット希望小売価格
130,700円（税抜）

《1階》

アラウーノV（手洗いなし）
＋専用トワレS5
XCH3005WS　154,000円（税抜）

アラウーノ手洗い
壁給水・壁排水
GHA8FC2SAP　40,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
タオルリング
CHA22WS　3,000円（税抜）

アラウーノ向けトイレアクセサリー
ペーパーホルダー
CHA21WS　3,700円（税抜）

セット希望小売価格
200,700円（税抜）

1階2階合計価格
331,400円（税抜）

2階床:NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
1階床:NEW アーキスペックフロアーA 珊瑚石柄（ホワイトストーン）
＊窓を設ける場合、リモコン受信部に直接日光が当たらないようにしてください。直接日光が当たると、誤作動するおそれがあります。

＊アラウーノVは泡洗浄はついていません。

空間をまるごと快適にする

アラウーノ・ルーム

UNOS。

アラウーノ・ルーム
UNOS
ウーノス

全自動
おそうじトイレ
「新型アラウーノ」

＋

脱臭・暖房機能付き
「ナノイー」
機能パネル

＋

有機ガラス系新素材
を採用
「手洗い」

「アラウーノ・ルーム ウーノス」で、節水と節電＋CO_2削減

水道光熱費を約16,200円※/年節約 & CO_2排出量を約71kg※/年削減

※<節約金額およびCO_2排出量の算出条件>●約20年前の当社従来品（サイホンゼット式便器CH43＋温水洗浄便座・部屋暖房なしDL-C55）と、新型アラウーノ（タイプ2）セットの比較。●4人家族（男2人、女2人）で1人あたり大1回、小3回/日 使用を想定。●「ナノイー」機能パネルの暖房は「中」設定で1日6時間・3ヶ月/年使用した場合。●水道料金265円/m³、電気料金22円/kWh（2014年3月時点。消費税5%込）、温水洗浄便座は省エネ法に基づき計算。●CO_2排出量は水道0.58kg/t、電気0.39kg/kWhとして算出。●金額の内訳／節水:約14,000円、節電:（温水洗浄便座）約6,000円、「ナノイー」機能パネル:ー約3,800円。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

掲載価格は希望小売価格です。消費税・工事費などは含まれておりません。

「ナノイー」機能パネル

「ナノイー」機能パネルに“におい”も、夜のトイレもおまかせ。

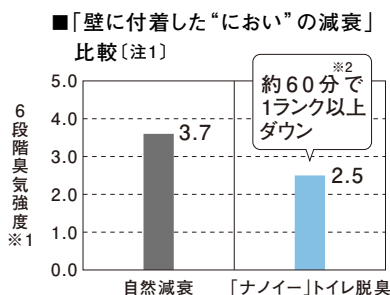
2種類の脱臭機能を組み合わせたハイブリッド脱臭が、
“におい”の気にならない快適なトイレ空間を実現しました。

ハイブリッド脱臭その1

壁に付着した“におい”まで「ナノイー」が取りにいく脱臭。

入ると「なんとなく臭い」。それは壁にしみ込んだ“におい”。
これまでの脱臭機能では取ることが難しかったその“におい”を、
パナソニック独自の「ナノイー」が取りにいき、脱臭します。

「ナノイー」トイレ脱臭

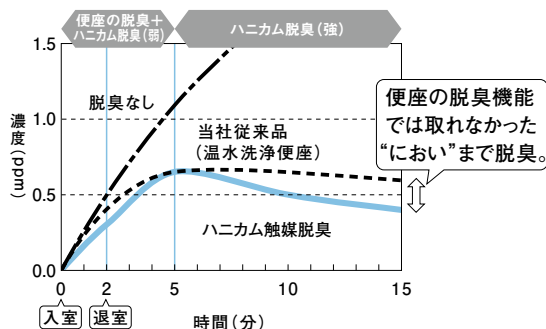
■「壁に付着した“におい”の減衰」比較〔注1〕

※1 1ランクダウンは約90%低減に相当します。
※2 「ナノイー」は、トイレ使用後に発生し、1日で最大30分発生します。60分間「ナノイー」が発生するためには最短で2日間かかります。「ナノイー」の運転に関する詳細は、Q&A（P73）をご覧ください。

ハイブリッド脱臭その2

高効率ハニカム触媒は吸いとる脱臭。

排便中の“におい”は、体温に暖められ足の間から上昇し、便器から漏れ出していきます。脱臭機能がその悪臭を高効率ハニカム触媒を通して分解します。

（在室中は「弱」運転で静かに脱臭、退出してから3分後からは「強」運転で脱臭。）

■「排便臭の脱臭性能」比較〔注2〕

〔注1〕［試験方法］当社規定のトイレ壁付着臭成分をしみこませた布片を0.5坪相当のトイレ壁に貼り付けて、6段階臭気強度表示方法にて検証。
［試験機関］近江オドエアーサービス（株）
※脱臭の効果は季節・周囲温度・個人によって異なります。

〔注2〕［試験方法］当社基準により0.5坪相当トイレ空間において、便器内で一定の硫化水素を発生させ、便器上の濃度変化を計測。
［試験機関］パナソニック化研（株）
※タバコに含まれる有害物質（一酸化炭素など）は除去できません。常時発生し続ける“におい”成分（建材臭・ペット臭など）はすべて除去できるわけではありません。

※上の写真は、内部構造をわかりやすくするために一部CG加工を施したイメージ図です。

まぶしさを抑えた、

眠気を覚ましにくい照明。

深夜、入室すると自動的にやさしい光がほんのりと室内を照らします。主要なボタン操作ならできる程度のほどよい明るさです。

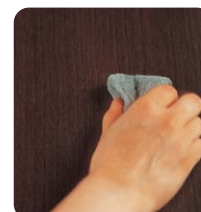
LED照明

パナソニックのテクノロジーで実現した、厚み11㎜の薄型照明。わずか2個のLEDの光をラインで光らせる技術を使い、壁面や天井を反射させることで空間全体を照らします。深夜にやさしいオレンジ色を採用しています。

※LED照明は補助灯で、主照明としては使用できません。必ず主照明を別途取り付けてください。
※便座開閉や大・小洗浄、おしり洗浄ボタンなど大きいボタン操作ができる程度の明るさです。各種設定ボタンなど小さいボタン操作には向いていません。

表面をさっとふくだけ。「おそうじラクラク」です。

落ちにくかった手アカなどの汚れも、拭き掃除でかんたんに。またパネル壁は硬化コーティングにより、すり傷などにも強く、美しさを長く保ちます。

365日 おそうじ ラクラク 宣言

nanoe ナノイー®とは

「ナノイー」は、水に包まれた微粒子イオンです。

●1nm（ナノメートル）＝10億分の1m（メートル）

「ナノイー」だから繊維の奥まで浸透し、染みついた“におい”を脱臭※します。

「ナノイー」が、“におい”分子にぶつかり、反応。

“におい”分子が分解され、“におい”を抑える。

※脱臭効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

「ナノイー」機能パネル

機能パネルの輻射熱が、身体にやさしく、寒さをやわらげます。

トイレに入った時のあの“寒さ”が身体にもたらす影響にも配慮し、
パナソニックの技術で、身体にやさしい快適な暖房を実現しました。

※トイレルームは住宅金融支援機構で定められた新省エネルギー基準断熱以上が必要です。

輻射熱がトイレの寒さをやわらげます。

PTCヒーターが、輻射熱で身体を暖めます。
温風が出ないのでホコリを舞い上げません。

輻射暖房パネル

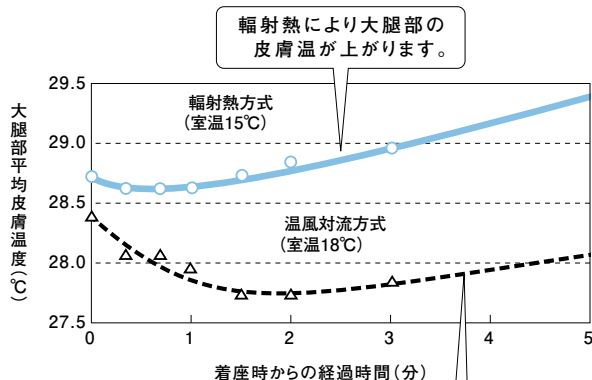
■暖房方式別「皮膚温度」比較

輻射熱方式の場合　入室時の室温:約15℃

温風対流方式の場合　入室時の室温:約18℃
(一般のファンヒーター[300W]相当)

●快適性を同じレベルにするため、輻射熱方式と温風対流方式で室温の設定を変えています。(輻射熱方式は空気でなく、身体を直接暖めるため)

[試験方法]0.5坪相当(幅780㎜)。大腿部からパネルの距離は約200㎜と想定し測定。室温は入室時点のもの。両方とも暖房便座は保温状態。輻射暖房パネル側から撮影および温度測定。便器はCH1002WS。当社基準に基づき試験。

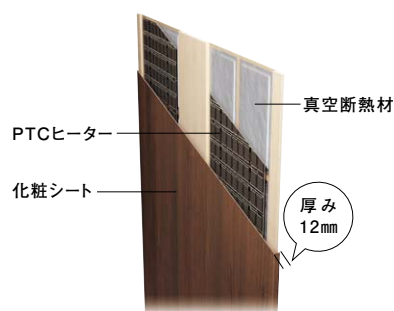
※上の写真は、内部構造をわかりやすくするために一部CG加工を施したイメージ図です。

業界初※

真空断熱材とPTCヒーターを組み合わせた薄型輻射パネル。

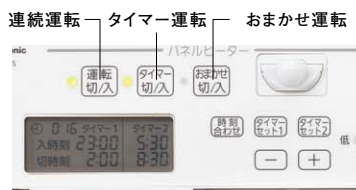
※2008年10月22日時点。

パナソニック独自の真空断熱材とPTCヒーターを組み合わせたことで薄型ながらも壁裏面への放熱ロスを低減、暖房効率をアップ。ライフスタイルに合わせて、無駄なく暖房する機能も搭載しました。

真空断熱材

トイレ室用壁パネル商品において、業界で初めて、「真空断熱材」を内蔵しました。真空断熱材はパナソニック製冷蔵庫やエコキュートなどにも採用され、その高い断熱性能で平成18年「省エネ大賞」を受賞しています。

真空断熱材

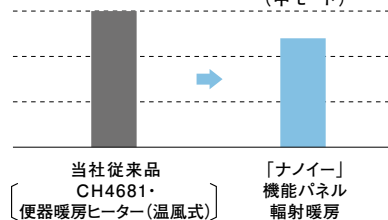
選べる3つの運転モード

家族のみんながよく使う時間帯を設定し、毎日自動で暖めることが可能な「タイマー運転」、「連続運転」や「おまかせ運転」もあります。

リモコンの操作部

※「タイマー運転」は、2つの時間帯の設定が可能です。※「おまかせ運転」は、毎日の入室時間を学習し、自動で暖房する機能です。ただし、OFF時に入室すると暖かくなるのに時間がかかります。(立ち上がりに約15～30分かかります)

従来商品との暖房用電気代の比較(目安)

当社従来品 CH4681・便器暖房ヒーター(温風式)

「ナノイー」機能パネル輻射暖房

温度設定別・電気代の目安

(1日6時間使用した場合)

モード	電気代
高モード(パネル温度約47℃):	約1,450円/月
中モード(パネル温度約40℃):	約1,250円/月
低モード(パネル温度約33℃):	約950円/月

1日に6時間使用した場合の電気代比較。22円/kWhの場合。※脱臭・LED照明などヒーター以外の電気代は含まない。※温風式と輻射熱式では体感温度が異なる。※PTCヒーター特性のため室温など周囲の環境により消費電力量が変化する。※電気代は、新省エネ基準(Ⅳ地区)断熱のトイレルーム(広さ:内寸800×1,700×2,400〔0.5坪〕、隣室温度:10℃、外気温度:5℃)設定の試験設備で実施した。※パネルの表面温度は室温により変化する場合がある。シミュレーションの計算は2014年3月時点。消費税は5%で計算。

輻射熱とは

日陰では寒い冬場も、太陽のある日向に出ると日があたった部分は輻射熱を浴びて身体があたたかく感じます。

※イメージ図

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

「ナノイー機能パネル」部材一覧

UNOS機能パネル 色柄

UZ エクセルダーク柄

NZ エクセルライト柄

品番の□には色柄記号を入れてご注文ください。
サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)

組み合わせ品番の選定の仕方は、1 ～5 に下表より適合するアルファベット・数字を埋めて組み合わせ品番が選定できます。組み合わせ希望小売価格は右記の組み合わせ品番参考プランに対して±金額を増減して算出できます。

「ナノイー」機能パネル 組み合わせ品番

受注生産品

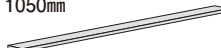
XGHA □1 □2 □3 □4 □5

受注生産品　納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間(土日祝日は除く)、詳細納期は当社営業所にご確認ください。

組み合わせ品番 参考プラン

XGHA 75P U N NZ L

希望小売価格
145,000円(税抜)

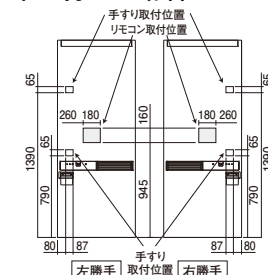
[ベースプランの仕様]
●幅750mm埋込みタイプ(脱臭機能付)
●ヒーター:あり ●LED照明:なし
●ペーパーホルダー:なし
●パネル柄:エクセルライト柄 ●左設置

項目		選択肢
1 サイズとパネル組み合わせ	ヒーターあり	75P 幅750mm暖房パネル +0円(税抜) 0.5坪以下用 / 105A 幅750mm暖房パネル+幅300mmアクセサリーパネル +27,000円(税抜) 0.5坪以下用 / 105P 幅750mm暖房パネル+幅300mm暖房パネル +50,000円(税抜) 0.75坪以下用
	ヒーターなし	75N 幅750mmアクセサリーパネル −40,000円(税抜) 0.75坪以下用 / 105N 幅750mmアクセサリーパネル 幅300mmアクセサリーパネル −13,000円(税抜) 0.75坪以下用
2 タイプ		S カウンタータイプ 1で 75P 75N を選んだ場合 +15,000円(税抜) 105A 105P 105N を選んだ場合 +18,000円(税抜) / U 埋め込みタイプ +0円(税抜) ※埋め込みタイプには2連ペーパーホルダーはご使用できません。※埋め込みタイプは増改築の場合は対応できません。詳しくはP80ご注意事項をご確認ください。

3 照明・ペーパーホルダー組み合わせ	LED照明なし	LED照明あり
ペーパーホルダーなし	N +0円(税抜)	S +15,000円(税抜)
1連ペーパーホルダーあり	P +10,000円(税抜)	W +25,000円(税抜)
2連ペーパーホルダーあり ※2で S を選んだ場合のみ	Y +6,800円(税抜)	Z +21,800円(税抜)

項目	選択肢
4 色柄	NZ エクセルライト柄 +0円(税抜) / UZ エクセルダーク柄 +0円(税抜)
5 設置位置	L 左設置 +0円(税抜) / R 右設置 +0円(税抜) / □(記号なし) ヒーターなし仕様 75N 105N の場合、左右勝手兼用です。

	輻射暖房パネル(……内にはPTCヒーターが入っています。)			アクセサリーパネル(ヒーターは入っていません。)		
タイプ	図はL勝手	図はL勝手	左右兼用			
サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)	サイズ:750×12×1900	サイズ:750×12×1900	サイズ:300×12×1900	サイズ:750×12×1900	サイズ:750×12×1900	サイズ:300×12×1900
	750mm		300mm	750mm		300mm
	カウンタータイプ	埋め込みタイプ		カウンタータイプ	埋め込みタイプ	
品番・希望小売価格	(受)GHA75PS□R(L) 80,500円(税抜)	(受)GHA75PU□R(L) 80,500円(税抜)	(受)GHA30P□ 50,000円(税抜)	(受)GHA75AS□ 45,000円(税抜)	(受)GHA75AU□ 45,000円(税抜)	(受)GHA30A□ 27,000円(税抜)

仕様
●上記品番にはカウンター、コントロールユニット、脱臭ユニットは含まれていません。
●現場カットはできません。※埋め込みタイプは増改築の場合は対応できません。詳しくはP80ご注意事項をご確認ください。●アクセサリーパネルは左右勝手兼用です。
●300mmパネル単独では使用できません。輻射暖房パネル750mmに接続できる輻射暖房パネル300mmは1枚までです。
●パネルの施工には必ず専用ウレタン接着剤MLE050U 2,200円(税抜)を手配ください。

手すり・便器リモコンを取り付ける場合

●手すりはI型を取り付けできます。詳しくは洗面ドレッシング・トイレ設備カタログをご参照ください。
●手すり固定のため、ヒーターが抜いてある位置、電源取出し位置が異なります。

	脱臭コントロールユニット(暖房あり)				脱臭コントロールユニット(暖房なし)				カウンター		2連ペーパーホルダー※(ワンハンドカット機能 UD)
タイプ			芯なしペーパーには対応できません。				芯なしペーパーには対応できません。		750mm サイズ:750×113×15	1050mm サイズ:1050×113×15	芯なしペーパーには対応できません。
サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)	照明なしタイプ	照明ありタイプ	照明なしタイプ ペーパーホルダー同梱	照明ありタイプ ペーパーホルダー同梱	照明なしタイプ	照明ありタイプ	照明なしタイプ ペーパーホルダー同梱	照明ありタイプ ペーパーホルダー同梱	750	1050	
品番・希望小売価格	(受)GHA70SC 64,500円(税抜)	(受)GHA70SCS 79,500円(税抜)	(受)GHA70SCP 74,500円(税抜)	(受)GHA70SCSP 89,500円(税抜)	(受)GHA70AC 60,000円(税抜)	(受)GHA70ACS 75,000円(税抜)	(受)GHA70ACP 70,000円(税抜)	(受)GHA70ACSP 85,000円(税抜)	(受)GHA75C□ 15,000円(税抜)	(受)GHA105C□ 18,000円(税抜)	CHA25WS 6,800円(税抜)
仕様	●左右勝手兼用(ペーパーホルダー、コントロールユニット、脱臭ユニットは現場で左右組みかえて取りつけます)。								●現場カットはできません。●コントローラー取付用、パネル固定用の金具は同梱しています。●埋め込みタイプとの組み合わせはできません。		●カウンタータイプにのみ取り付けできます。●ペーパーホルダー色はホワイトのみです。●単独では使用できません。

※使用可能なトイレットペーパーは幅114mm、外径φ120mm以下、内径φ38mmです。ペーパーの質や切り方によっては、切りにくい場合があります。

アラウーノ手洗い 部材一覧

アラウーノ手洗い扉・棚・収納色柄(木目柄)(対象:据置きタイプ、埋め込みタイプ)　品番の□には色柄記号を入れてご注文ください。

■タイプA(ベリティス木目柄)

新受 XB	新受 XT	新受 XP	新受 XK	新受 XN	新受 XW
スモーク オーク柄	ウォール ナット柄	チェリー柄	オーク柄	メープル柄	ホワイト オーク柄

■タイプB(木目)

新 ET	新 EN	GZ
ダーク柄	ライト柄	エクセル ホワイト柄

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。※ベリティス木目柄についてはP78をご覧ください。

受印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間(土日祝日は除く)。(詳細納期は当社営業所にご確認ください。)

XM XA XC XD NZ UZ は2014年11月末日生産終了予定です。

※扉の吊元は現場施工で右吊元か左吊元にすることが可能です。

サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)

手洗い 据置きタイプ

収納の目安
●掃除用洗剤　2本
●消臭スプレー　1本
●掃除用ブラシ　1本

手洗いボール

(写真はチェリー柄)　サイズ:370×200×1050

※背板はありません。
※キャビネットは現場組立です。
※樹脂製Sトラップ同梱。
※床給水用直管(呼び径13、L=320mm)は別途手配が必要です。現場で手配ができない場合は、GHA300S2,500円(税抜)を手配してください。
※手洗いボールの施工しろがボール上部に50mm必要です。

手洗い 埋め込みタイプ

収納の目安
●掃除用洗剤　2本
●消臭スプレー　1本
●掃除用ブラシ　1本

手洗いボール

(写真はオーク柄)　サイズ:370×220×1050

※埋め込み寸法は110〜140mmです。必ず壁へ埋め込んで施工してください。据置き仕様ではお使いいただけません。
※床給水・床排水には樹脂製Sトラップ同梱。
※壁給水・壁排水には樹脂製Pトラップ同梱。
※床給水用直管(呼び径13、L=320mm)は別途手配が必要です。現場で手配ができない場合は、GHA300S2,500円(税抜)を手配してください。

タイプ	手洗い 据置きタイプ				手洗い 埋め込みタイプ			
サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)	床給水・床排水		壁給水・床排水		床給水・床排水		壁給水・壁排水(壁給水は左右兼用です。)	
	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓
品番・希望小売価格(全てタイプA)	XGHA7FS2S□S 72,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FS2SS 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FS2J□S 102,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FS2JS 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FS2S□A 72,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FS2SA 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FS2J□A 102,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FS2JA 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FU2S□S 77,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FU2SS 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FU2J□S 107,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FU2JS 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FU2S□A 77,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FU2SA 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。	XGHA7FU2J□A 107,200円(税抜) 手洗い本体 GHA7FU2JA 扉 GHA1T2□ タイプBは−4,200円(税抜)です。
仕様	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。

手洗い コンパクトタイプ

手洗いボール

※本体・配管隠しはホワイトのみです。
※手洗いボールの下は配管隠しです。キャビネットではありませんので収納はできません。
※自動水栓の場合、コンセントは配管隠しの外に出てきます。コンセント位置につきましては、図面(P87)をご参照ください。
※手洗いボールの施工しろがボール上部に50mm必要です。
※樹脂製Pトラップ同梱。

サイズ:300×155×488

手洗いボール

※本体・配管隠しはホワイトのみです。
※手洗いボールの下は配管隠しです。キャビネットではありませんので収納はできません。
※コンセント位置につきましては、図面(P87)をご参照ください。
※床給水用直管(呼び径13、L=320mm)は別途手配が必要です。現場で手配ができない場合は、GHA300S2,500円(税抜)を手配してください。
※配管カバー下端と床との間に5mmの隙間が生じますが、これはメンテナンスの際に必要になる隙間です。埋めたりしないようお願いいたします。
※手洗いボールの施工しろがボール上部に50mm必要です。
※樹脂製Sトラップ同梱。

サイズ:300×155×1038

タイプ	手洗い コンパクトタイプ					
サイズ:幅×奥行×高さ(単位mm)	壁給水・壁排水		床給水・床排水		壁給水・床排水	
	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓	手動水栓	自動水栓
品番・希望小売価格	GHA7FC2SAP 40,000円(税抜)	GHA7FC2JAP 70,000円(税抜)	GHA7FC2SSS 53,000円(税抜)	GHA7FC2JSS 83,000円(税抜)	GHA7FC2SAS 53,000円(税抜)	GHA7FC2JAS 83,000円(税抜)
仕様	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。	●水栓は寒冷地、一般地共通です。	●寒冷地用は品番末尾に7を付けてご注文ください。価格は同じ。

排水トラップ

樹脂製Pトラップ(壁排水用)
GL903P
2,500円(税抜)

※据置きタイプを壁排水にする場合に必要です。

床給水用直管(L=320mm)

GHA300S
2,500円(税抜)

※床給水で現場手配できない場合に必要です。

床排水キット

埋め込みタイプ用床排水キット
GHA900S
4,500円(税抜)

※埋め込みタイプで壁給水・壁排水を壁給水・床排水に変更する場合に必要です。
※現場で底板の穴加工が必要です。

壁排水キット

コンパクトタイプ・ラウンドタイプ用 壁排水キット
GHA800P
2,500円(税抜)

※コンパクトタイプとラウンドタイプで床排水を壁排水に変更する場合に必要です。

●アクセサリーミラー

ミラー幅370
(厚み20)
CHA37T2M
28,000円(税抜)
●据置きタイプ・埋め込みタイプ用

※ミラーの厚みが手洗いバックガード部と同じため、すっきりと納まります。

サイズ:370×20×850

ミラー幅370
CHA37MK
23,000円(税抜)
●据置きタイプ・埋め込みタイプ用

サイズ:370×10×850

ミラー幅300
CHA30M
19,000円(税抜)
●コンパクトタイプ用

サイズ:300×10×862

新型アラウーノ・アラウーノSの、ここが知りたい!

おかげさまで、皆様からたくさんのご質問をいただきました。
その中でも、多く寄せられたものをご紹介します。

アラウーノ 1 新素材について

Q 新素材は水アカがつきにくいというのは本当?

A 汚れをはじく、新素材（有機ガラス系）は例えば水族館の巨大水槽などにも採用されている優れた素材です。なにより汚れの原因である水アカが固着しにくい特性を持っています。また、付着してもブラシ掃除で簡単に除去することができます。

表面の水アカ測定検査

水アカ付着試験（鹿児島市）による水アカ堆積高さをレーザー顕微鏡にて計測（当社調べ）。赤い部分が多く水アカが付着している箇所です。

	約1か月使用相当※	約3か月使用相当※	ブラシ掃除後
当社従来陶器 CH466（サッとれる加工付）	水アカの厚み：平均55.8μm	ブラシ掃除しても… 水アカの厚み：平均76.4μm	水アカの厚み：平均73.6μm
新型アラウーノ アラウーノS アラウーノV	水アカの厚み:平均9.3μm	ブラシ掃除すれば… 水アカの厚み：平均16.9μm	水アカの厚み：測定不能

※当社基準に基づき水アカ付着試験を実施（試験実施地区:鹿児島県鹿児島市・水道水を使用）

Q トイレブラシは使っていいの?

A もちろん使えます。一般的なトイレブラシ（ポリプロピレン<PP>製など）より表面硬度が高いため傷がつきません。ただし、一部の研磨剤入りブラシを使うと表面の傷の原因となります。ブラシ購入時に商品裏のラベルでご確認ください。

Q トイレ用洗剤を使ってのお手入れは?

A 溜水面部については問題ありません。汚れをはじく新素材（有機ガラス系）は耐薬品性にも優れているため洗剤による変色、劣化はありません。ただしブラシ同様に一部研磨剤入りのもの（ラベルにて確認可）は傷の原因となります。また、便座、便ふたなど有機ガラス系新素材以外の部分のお手入れに酸やアルカリ性の洗剤を使用すると、故障や割れて破損の原因となり、ご使用できません。

※洗剤洗浄の補充液としてはご使用いただけません。（故障の原因となります）
※使用禁止洗剤がありますので、下記Q&Aをご参照ください。

Q 何か気をつけておくことは?

A 下記の洗剤・薬品などを使用しないでください。商品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。

- ●酸・アルカリ性の洗剤、重曹を含む洗剤を使用しない。
- ●アルコール（エタノール、イソプロピルアルコールなど）を含む洗剤・消臭剤・滴下するタイプの消臭液・トイレ掃除用ペーパー※を使用しない。
- ●オレンジオイルを含む洗剤・柑橘系の香りを有する洗剤を使用しない。
- ●重曹・シンナー・ベンジン・アルコール・その他薬品などを使用しない。

※花王製トイレクイックルは、当社試験により確認しておりますのでご使用いただけます。

Q 傷がついた場合、補修はできるの?

A 細かな傷であれば歯磨き粉や市販のアクリル用コンパウンドでの補修が可能です。（ただし深い傷の場合は補修できません）

Q 汚れをはじく新素材（有機ガラス系）は変色しないの?

A 通常使用ではほとんど変色しません。汚れをはじく新素材（有機ガラス系）は非常に耐変色性に優れ、当社基準に基づく20年相当の変色試験でもほとんど変色しませんでした。

Q 全部新素材なの?

A 便器部分のみ新素材です。サイドカバーはHIPS製、便ふたはABS製、便座はPP製、新型アラウーノの便ふた内側はPP製です。

Q 環境への配慮は?

A 陶器と異なりサーマルリサイクル（燃料化）が可能であり、商品全体としても埋め立て処理量が、陶器（当社従来品で約30kg）の10分の1以下の約2kgと、環境に非常にやさしい商品です。

アラウーノ 2 激落ちバブルについて

Q 洗剤の泡を出さずに流すことはできますか?

A 可能です。新型アラウーノは上面トップカバー内のスイッチで、アラウーノSはリモコンのスイッチでオフにできます。(出荷時小洗浄は洗剤なし洗浄となっています)

※洗剤なし洗浄において、使用環境・条件により少量の泡が発生する場合があります。(洗剤洗浄直後の洗剤なし洗浄時など)

Q 入れる洗剤は、何を使うの?

A 市販の台所用合成洗剤(中性)ならほとんどのメーカーのものをお使いいただけます。約3万倍に薄めて使用するので、環境にも配慮してお使いいただけます。ただし中性洗剤以外を使われますと故障の原因となる場合がありますので、十分ご注意ください。

※使用できない洗剤としてはヤシの実洗剤など天然系洗剤(泡立ちが少ない)や、オレンジオイルを含む洗剤、柑橘系の香りを有する洗剤、中性と表示してあってもアルコールを含む洗剤、トイレ用洗剤(強酸、強塩基のものは故障の原因になる場合がある)、ジェル状洗剤(故障の原因となる目詰まり)があります。また、異なる洗剤を混ぜて使用しないでください。

Q 新素材は油汚れが付きやすいのでは?

A 油汚れに強い洗剤も含んだ激落ちバブルやスパイラル水流により、当社従来品に比べ洗浄性は大幅に向上しております。

Q 泡はどのくらい残るの?

A 季節(水温)や水質にもよりますがおよそ2～3時間残ります。

Q 洗剤で洗浄することで環境に悪い影響はありませんか?

A 1回の洗剤使用量がたったの2滴なので、洗剤使用量は従来のブラシ掃除(週2回行う場合)に比べ約半分です。

- ブラシ掃除:25mL×12週(3か月)=3か月で600mL
- 激落ちバブル:3か月で300mL

新型アラウーノ 3 給排水について

Q 停電や断水になっても水は流せますか?

A 流せます。新型アラウーノは上部トップカバー内に9Vの乾電池を入れて、スイッチで流せます。電池がない場合でもサイドカバーを開けると非常用の手動ハンドルが付いていますので、それを使って簡単に流すことができます。(アラウーノSは、手動ハンドルのみです)(流した後は、バケツなどによる水の補充は必要です)

Q 井戸水は使用できないの?

A 新素材やターントラップには問題ありませんが、異物混入の可能性が高く、給水部分の電磁弁故障につながりやすいため、使用できません。使用された場合、期間内でも保証の対象外となります。上水道でのみご使用ください。また、塩素を含まない水は便器に微生物による汚れ(ピンク色など)が発生しやすくなることがあります。

Q 浄化槽は問題ないの?

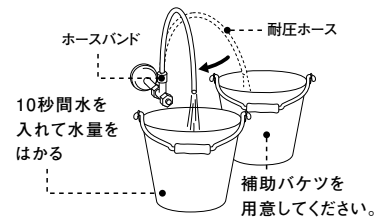
A 単独浄化槽の場合、微生物が洗剤処理に慣れるまでの使用初期などで発泡によりマンホール部から泡が漏れる場合がありますので、泡量設定を「少」へ調整してください。また、泡が著しく多い場合などは一時的に洗剤設定を「切」にする、消泡剤により泡を消すなどで対応してください。

Q タンクのないトイレは「低水圧時には流れにくい」ときいたのですが、最低必要水圧は?

A 新型アラウーノの最低必要水圧は0.05MPa(流動時)、アラウーノSの最低必要水圧は0.07MPaです(簡易測定方法は下図をご参照ください)。アラウーノシリーズのターントラップ方式は排水路から山を無くす溜水落下式なので汚物残りが少なく水圧変動にも強い洗浄方式です。

※アラウーノ専用手洗い付きの場合(0.1MPa)

● バケツによる水圧・流量の簡易測定方法

止水栓を全開にし、以下の水量が確保できることをご確認ください。

	新型アラウーノ	アラウーノS
便器のみの場合	2.6L以上	3.0L以上
アラウーノ専用手洗い付きの場合	3.1L以上	3.5L以上

※止水栓は新型アラウーノもしくはロータンク用止水栓の場合
※耐圧ホース(約1m)とホースバンドを用意してください。
※必ず新型アラウーノ・アラウーノSを設置する部屋の水圧(流動時)をご確認ください。床が水平な状態で測定してください。

新型アラウーノ 4 快適機能について

Q 男性が立ったままでの小用でも自動洗浄しますか?

A 座らないと自動洗浄しません。着座での小用の場合は50秒以下の着座時間であれば小洗浄を行います。

Q 子供用便座は取り付けできますか?

A 開口寸法は一般的な便座と同等ですので、取り付け可能です。

※子供用便座の形状によっては傷の原因になる場合があります。(便座メーカーにご確認ください)

便座開口寸法:		
新型アラウーノ	縦 302mm × 横	200mm
アラウーノS	縦 302mm × 横	204mm
アラウーノV専用トワレ	縦 300mm × 横	201mm
一般的な便座	縦 約300mm × 横	約200mm

Q 便座にカバーを付けても大丈夫?

A 便座、便ふたカバーは使用できません(便座、便ふたの電動開閉機能及び節電効果が充分発揮できなくなります)。

Q おしり洗浄が弱いのでは?

A 瞬間給湯式は貯湯式に比べ、湯量が少なく弱く感じる場合がありますが、省電力・お湯切れがないなどのメリットがあります。(新型アラウーノのみ)
新型アラウーノは「シングル ステンレスノズル」で洗浄力もアップしています。

アラウーノ 5 施工・商品選定について

Q　一般家庭以外業務用などでは使えないの?

A　おすすめはできません。理由は「一般家庭での使用状況を想定して設計していること」「タバコなど火に弱く、不特定多数の方が使用される場所には向かない」があげられます。(また故障などの場合は保証の対象外となります)

Q　アームレストの後付けはできますか?

A　新型アラウーノは後付け可能です。アラウーノSはアームレストに対応していません。

※取付けの際は、便器中心位置から左右375mm以内、奥行800mm以内に固定物がないことをご確認ください。

Q　給水ホースの長さは?また、延長は可能ですか?

A　同梱品の給水ホースの長さは35cmです。オプションで1mと50cmの延長給水ホースもご用意しております。

〔 1m 〕　CH100R01　5,200円(税抜)
〔50cm〕　CH100R02　4,800円(税抜)

※商品についている給水ホースに接続してお使いください。ご使用時は給水ホース長さが、1mでは1.35m、50cmでは0.85mとなります。
※右給水の場合は長さ50cmの延長給水ホース(品番:CH100R02)はお使いいただけません。

Q　高層階(4階以上)のリフォーム対応商品は?

A　新型アラウーノはどのタイプでも高層階でご使用いただけます。アラウーノSは高層階タイプ・リフォームタイプ・壁排水タイプが設置可能です。

Q　高層階仕様はどこが違う?(CH110□Hタイプのみ)

A　ターントラップの回転タイミングを変えることで瞬時排水量を減らし負圧発生を抑制しています。BL基準及びBL-bs基準(10m以上)は充分満たしています。また、マンションなどの集合住宅は、横引き配管の距離が短いため実用上問題はありません。

アラウーノ 6 その他

Q　リモコンが反応しないが、故障?

A　黒色や濃い色の壁紙や天井の場合、リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。また、リモコン取付けの反対側の壁がなかったり、遠い場合も壁面反射が利かず、リモコンが反応しないことがあります。リモコンのすぐ上に棚を設けることも同様に動作不良の原因となります。採用前に必ず現場をご確認ください。

Q　溜水面部が汚れることはないの?

A　水温・水質などによっては溜水面の輪じみ汚れ(ピンク色など色のついた汚れ)が発生する場合があります。これは特に夏場において繁殖するバクテリアで陶器の場合も同様に発生します。このバクテリアは、空気中に存在する一般的な細菌で、人体には毒性はないと言われています。また、掃除水位ボタンなどを利用すればお掃除が可能ですので、お早めにお掃除をお願いします。

Q　水面が広い(高い)のはなぜですか?

A　便の付着や臭いを少なくするため、水面を従来より広く(高く)設計しています。

e マークは、省エネの目印です。

このマークは、商品の省エネ性を表示するものです。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2012年度基準に対する達成率を示しています。

このマークは、省エネ基準を達成した機種を示します。

■消費電力量測定基準

省エネ法に基づいて、湯沸かし方式などの種類別の算定式により、4人家族(男性2人、女性2人)で1日あたり16回使用した場合を基準に、便座部は季節別、温水部は年平均で年間消費電力量を算出したものです。タイマー節電機能は、一般家庭でのタイマー平均使用時間(7.7時間)で算出しております。

■温水洗浄便座・暖房便座の消費電力量について

年間消費電力量・省エネ基準達成率は、2012年度基準に基づく測定値で( )内はタイマー節電を使用しない場合の年間消費電力量です。消費電力量は、季節によって異なることから、「年間あたり」の値にしています。実際にお使いになる時の消費電力量は、周囲温度や機器の温度設定、節電機能など使い方によって変化しますので、あくまで目安としてご覧ください。

■電気代の計算方法

年間電気代の目安(円／年)[税込] ＝ 年間消費電力量(kWh／年) × 22円／kWh※

※電気代は、電力会社ならびに各ご家庭の使用電力量によって異なりますが、目安として電力料金目安単価22円／kWh[税込]で計算しました。消費税は5%で計算。

■省エネのための上手な使い方

① 使用後は便ふたを閉める　② 設定温度は低めにする　③ 節電機能を使う
④ 長時間使用しない場合は電源を切る

アラウーノVの、ここが知りたい！

アラウーノV 1 芳香洗浄剤ついて

Q 市販のトイレ用芳香洗浄剤は使えますか？

A ご使用いただけません。

※手洗器の排水は便器内に排水されないため、市販のトイレ用芳香洗浄剤をお使いいただいても洗浄効果は得られません。

アラウーノV 2 施工・商品選定について

Q 設置後に手洗いなし、手洗い付きへの変更はできますか？

A 変更はできません。

Q アームレストの取り付けはできますか？

A アラウーノVはアームレストに対応していません。

Q 手洗いの時、ハンドソープなどは使えますか？

A 直接、排水しますのでお使いいただけます。

Q 取り付け可能な便座は？

A 次の機種が取り付け可能です。

パナソニック製 温水洗浄便座	瞬間式	DL-RF系、DL-WF系、DL-UF系、DL-WEN系、DL-WE系、DL-UE系、DL-WD系、DL-UD系、DL-WB系、DL-UB系、DL-WA系、DL-GZ系、DL-GWN系、DL-GW系、DL-GV系、DL-GM系、DL-RG系
	貯湯式	DL-MF系、DL-EFX系、DL-EF系、DL-RE系、DL-MD系、DL-EDX系、DL-ED系、DL-EAX系、DL-MA系、DL-EAX系、DL-SA系、DL-SJX系、DL-SZ系、DL-SX系、DL-SGX系、DL-SW系、DL-EGX系、DL-EG系
旧パナソニック電工製 温水洗浄便座	瞬間式	CH80系、CH79系、CH74系
	貯湯式	CH92系、CH91系、CH88系、CH81系、CH76系、CH75系、CH71系、CH69系、CH67系、CH631系、CH7715、CH6500、CH8500、CH7720、CH7000
TOTO製 温水洗浄便座		TSF6421、TCF6331EAK、TCF6331EAM、TCF6331E、TCF6321EAK、TCF6321EAM、TCF6321E、TCF4831AK、TCF4831AM、TCF4831、TCF4731AK、TCF4731AM、TCF4731、TCF4721AK、TCF4721AM、TCF4721、TCF4711AK、TCF4711AM、TCF4711、TCF4551EAK、TCF4551EAM、TCF4551E、TCF4541EAK、TCF4541EAM、TCF4541E、TCF4531EAK、TCF4531EAM、TCF4531E、TCF4521EAK、TCF4521EAM、TCF4521E、TCF4511EAK、TCF4511EAM、TCF4511E、TCF355
LIXIL（INAX）製 温水洗浄便座		CW-KB11、CW-K47、CW-K45、CW-E77、CW-E75、CW-E74、CW-E74T、CW-E53、CW-E51、CW-E51T

- 上記の便座を取り付ける時は、便座の説明書を参照して、便座の先端が便器の先端から10㎜前に出る位置に便座を取り付けます。
- 便座の先端が便器の先端から10㎜前に出る位置が標準取り付け位置です。便座が標準取り付け位置より後ろに取り付いている場合、便ふた開時に手洗いにあたる場合があります。
- 取付ボルトの長さが10㎝以上ある場合は、10㎝以下に切断してください（便器ターントラップと干渉するおそれがあります）。
- 品番によっては、便ふたを開いた際にふたが手洗いボールに大きく被るものがあります。
- 品番によっては便ふた、便座開時（電動開閉／手動開閉）に手洗いボールに接触することがありますので、その時は温水洗浄便座付属の緩衝材やホームセンターで販売されている緩衝材を手洗いボールに貼り付けてください。
- オート便器洗浄、リモコン便器洗浄機能のついている便座は、その機能が使えなくなります。

アラウーノV 3 給排水ついて

Q 停電や断水になっても水は流せますか？

A 流せます。サイドカバーを開けると非常用の手動ハンドルが付いていますので、それを使って簡単に流すことができます。（流した後は、バケツなどによる水の補充は必要です）

Q 使用水圧範囲は？

A 使用水圧範囲は、「手洗いなし」「手洗い付き」と「アラウーノ専用手洗い」を設置する場合でそれぞれ異なります（簡易測定方法は下図をご参照ください）。

❶「手洗いなし」を設置する場合

＜使用水圧範囲＞

①0.05MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）

②バケツによる簡易測定方法

	10秒間に溜まる水量
ロータンク用止水栓（壁給水）	2.5L以上
アラウーノ専用止水栓	2.6L以上
ロータンク用止水栓（床給水）	2.3L以上

使用水圧が0.07MPa以下の場合、便器洗浄中に温水洗浄便座のおしり（ビデ）洗浄を行うと、ノズルからの水勢が弱く感じる場合があります。

注）左記の値は機器を水平に設置された際の値です。

❷「手洗い付き」を設置する場合

＜使用水圧範囲＞

①0.05MPa～0.055MPa Ⓐ手洗い吐水後に便器洗浄が行われる。
　0.055MPa～0.75MPa Ⓑ便器洗浄と手洗い吐水が同時に行われる。

②バケツによる簡易測定方法

	10秒間に溜まる水量	
	Ⓐ	Ⓑ
ロータンク用止水栓（壁給水）	2.5L以上	2.8L以上
アラウーノ専用止水栓	2.6L	2.9L
ロータンク用止水栓（床給水）	2.3L	2.6L

使用水圧が0.07MPa※1以下の場合、便器洗浄中に温水洗浄便座のおしり（ビデ）洗浄を行うと、ノズルからの水勢が弱く感じる場合があります。
注）出荷時は「便器洗浄と手洗い吐水が同時に行われる設定」になっています。
注）左記の値は機器を水平に設置された際の値です。

❸「手洗いなし＋アラウーノ専用手洗い」を設置する場合

＜使用水圧範囲＞

①0.1MPa（流動時※1）～0.75MPa（静止時）

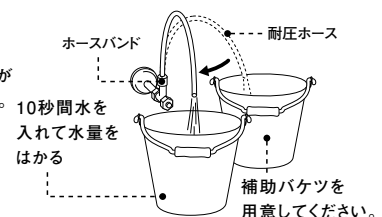
②バケツによる簡易測定方法

	10秒間に溜まる水量
ロータンク用止水栓（壁給水）	3.0L以上
アラウーノ専用止水栓	3.1L以上
ロータンク用止水栓（床給水）	2.8L以上

注）左記の値は機器を水平に設置された際の値です。

※1　便器洗浄面のみに給水されている時の流動時圧力です。便器洗浄面への給水と手洗い吐水が同時に行われている時の流動時圧力ではありません。

●バケツによる水圧・流量の簡易測定方法

止水栓を全開にし、上記の水量が確保できることをご確認ください。

※測定時は、止水栓はアラウーノ専用止水栓もしくはロータンク用止水栓をご用意してください。ただし、施工時は同梱の止水栓をお使いください。
※耐圧ホース（約1m）とホースバンドを用意してください。

アラウーノ・ルーム UNOS ウーノス

「ナノイー」機能パネルについて

Q 脱臭装置の運転音の大きさは?

A 弱…約40dB、強…約50dBです。

Q 窓、換気扇(24時間換気など)があった場合暖かいのか?

A 輻射熱で直接人を暖める方式ですので温風暖房式に比べ、窓、換気扇の影響は受けにくい方式です。

Q 低温火傷は大丈夫か?

A パネルの表面温度は、高設定で約50℃です。この温度で低温火傷の可能性があるのは45分以上触れ続けた場合です。通常パネルに触れて使うことはありません。また、トイレに滞在時間も長くて10分程度ですので低温火傷の可能性は極めて低いとお考えください。

Q おまかせ運転とは?

A 曜日ごとに使用状況を学習し、その時間帯(30分単位)のみ自動で暖めておくモードです。間隔が空いて部屋が寒い場合は入室想定時間帯より30分前に予備暖房を開始します。

Q 設置初日のおまかせ運転は?

A 初日は入室してから暖房を開始しますので(寒いまま)、初日から暖房を使いたい場合はタイマー設定か連続運転をお勧めします。またタイマー設定で使用の場合や夏場で暖房を使用してない場合でも入室時刻を記憶しますので、設置2日目以降は前日の入室時刻帯を参考に運転します。

Q トイレルームが0.5坪の時に、寒いと感じて運転を入れた時、1時間後の部屋全体の温度差は?

A 室温は1時間で+約8℃ですが、人を直接暖める輻射暖房なので約20～30分で「寒くない」レベルへ到達します(開始時室温5℃・強運転・換気扇無し)。

Q 手すりを付けたいのですが

A 内装システムビジネスユニットのI型手すりMFE1J○□ 6,100円(税抜)、が取り付け可能です。○□には、色品番が入ります。ただし、パネル上どこでも取り付け可能ではなく、最適位置が決まっています。手すりブランケット取り付け部分はヒーターが抜いてあり、ビス止めしても良い設計になっております。また、施工時に分かりやすいよう、パネル表面に施工用シールを貼っておりますので、位置出しをしなくても取り付け位置が分かります。

Q パネルを設置しているトイレで、ラジオやテレビを楽しみたいが…

A パネル設置のトイレルームでラジオやテレビをご使用される場合、雑音が入る場合がございます。ご了承ください。

Q LEDの寿命は?

A LEDの電球自体は、約2万時間で、1回あたり5分間ついていたとしても、1年間で490時間。約2万時間÷490時間/年＝約40年ですので、耐用年数内では交換不要です。

Q 対応する部屋の広さは?

A 0.75坪までです。0.5坪以下の場合は、750パネルで対応できますが、0.75坪の場合は750パネルに300パネルを連結させてください。

Q 「ナノイー」はいつ運転するの?

A 人が退出して3分後に「ナノイー」を10分間発生させます。1日トータルで30分運転します。

(例1) その日の1人目退出後「ナノイー」10分運転。2人目退出後「ナノイー」10分運転。3人目退出後「ナノイー」10分運転。4人目以降は退出後「ナノイー」発生無し。

(例2) その日の1人目退出後「ナノイー」4分運転したところで、2人目入室。一旦「ナノイー」発生は中断。2人目退出後、「ナノイー」10分運転。3人目退出後「ナノイー」10分運転。4人目退出後「ナノイー」6分運転。

※例1の場合も、例2の場合も、一日の「ナノイー」トータル発生時間は、30分間。

Q 消し忘れたらどうなるの?

A 20時間、入室が無かった場合、自動でOFFになります。おまかせモードで長期間出掛けてしまった場合も同様です。

Q 画鋲を刺してもいいの?刺したらどうなるの?

A ヒーターが入っている部分に、画鋲や釘を刺すと、その部分のヒーターが切れてしまいますので、刺さないでください。万が一刺してしまった場合でも、感電の可能性を最小限にするため、漏電ブレーカーの設置、アース接続を必須としています。また、コントローラーの中にも、漏電ブレーカーを内蔵しており、何重にも備えております。刺したまま使用を継続したとしても、感電することはありません。

Q 水アカがとれない場合の落とし方は?

A 水に濡らしたメラミンスポンジ(研磨剤なし)を使うとよりよく落ちます。しかし、水アカのこびり付き具合によっては完全に除去できないことがありますので、パネル・カウンターに水が付着した場合は、すぐに拭き取って頂くことを推奨しています。

Q 壁紙の上から貼れるの?

A 壁紙の材質・表面形状によっては、接着剤が効きにくい場合がありますので、パネル設置部の壁紙を剥がして施工してください。

仕様（品番の□には色品番が入ります）

※床排水タイプと壁排水タイプの仕様は共通です。

区分	項目	新型アラウーノ※ タイプ1	新型アラウーノ※ タイプ2	新型アラウーノ※ タイプ3	アラウーノS 床排水	アラウーノS 床排水高層階	アラウーノS 壁排水
タイプ／品番		CH1301□ CH1301P□	CH1302□ CH1302P□	CH1303□ CH1303P□	CH1101□	CH1101H□	CH1101P□
電源		AC100V 50/60Hz			AC100V 50/60Hz		
最大消費電力		1300W（寒冷地は、1323W） 待機時消費電力0.7W			565W（寒冷地は、588W）		
電源コード長さ		1.0m			1.0m		
区分※1		瞬間式			貯湯式		
洗浄装置	温水タンク	ー			貯湯式 0.88L		
洗浄装置	温水温度	5段階調節（水温～約40℃）			4段階調節（水温～約40℃）		
洗浄装置	吐出量 おしり	約0.3～約0.5L/分（洗浄強さ5段階+やわらか・リズム）			3段階調節（0.5L～0.9L/分） リズム洗浄時（最大0.8L/分）		
洗浄装置	吐出量 ビデ	約0.3～約0.5L/分（洗浄強さ5段階）			3段階調節（0.5L～1.0L/分）		
洗浄装置	シャワー方式 おしり	ー			水圧伸縮式 気泡入りスウィングシャワー		
洗浄装置	シャワー方式 ビデ	ー			水圧伸縮式 9穴ソフトシャワー		
洗浄装置	温水ヒーター	ー			500W		
洗浄装置	熱交換方式	瞬間式			―――		
洗浄装置	ヒーター容量	1200W（瞬間式）			―――		
洗浄装置	保護装置	温度過昇防止装置、温度ヒューズ			サーモスイッチ、温度ヒューズ、フロートスイッチ、凍結防止（水温10℃以下で作動）		
乾燥装置	風量	0.3m³/分	ー		―――		
乾燥装置	風温	3段階調整（約20℃～約60℃）	ー		―――		
乾燥装置	乾燥ヒーター	390W	ー		―――		
乾燥装置	保護装置	温度過昇防止装置、温度ヒューズ	ー		―――		
ナノイー装置	ナノイー	電荷を帯びた水分子を微細粒子化したイオン	ー		―――		
ナノイー装置	風量	0.03m³/分	ー		―――		
ナノイー装置	消費電力	6W	ー		―――		
脱臭	脱臭剤	触媒脱臭ハニカム			触媒脱臭ハニカム		
脱臭	風量	0.1m³/分（パワー脱臭0.15m³/分）			0.1m³/分（パワー脱臭0.15m³/分）		
脱臭	消費電力	2.8W（パワー脱臭 5.5W）			1.6W（パワー脱臭 2.4W）		
暖房便座	表面温度	5段階調節（室温～約40℃）			4段階調節（室温～約40℃）		
暖房便座	便座ヒーター	安定時：48W 立ち上がり時：720W		53W	53W		
暖房便座	保護装置	温度過昇防止装置、温度ヒューズ		温度ヒューズ	温度ヒューズ		
暖房便座	閉止機構	電動開閉機構（便ふたは自動便ふた開閉）			バタンレス機構		
暖房便座	便座サイズ	エロンゲート（大型）			エロンゲート（大型）		
便器（防露カバー付）	洗浄方式	ターントラップ式			ターントラップ式		
便器（防露カバー付）	洗浄水量	大 約4.8L 小 約3.6L※2（ハネガード使用時 小+0.9L）			大 約5.7L 小 約4L※3		大 約5.7L 小 約4.5L※3
便器（防露カバー付）	消費電力	12W			12W		
便器（防露カバー付）	凍結防止ヒーター	AC100V 50/60Hz 23W（電源コード有効長 約1.0m）［寒冷地仕様のみ］			AC100V 50/60Hz 23W（電源コード有効長 約1.0m）［寒冷地仕様のみ］		
便器（防露カバー付）	保護装置	バイメタルスイッチ、温度ヒューズ［寒冷地仕様のみ］			バイメタルスイッチ、温度ヒューズ［寒冷地仕様のみ］		
便器照明	消費電力	3W	ー		―――		
リモコン		赤外線式ワイヤレスリモコン（単4形乾電池3個）			ワイヤレスリモコン（単3形乾電池3個）		
使用水圧範囲		0.05MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）※4			0.07MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）※4		
保護装置		漏電しゃ断器、着座センサー、逆流防止装置			漏電しゃ断器、着座センサー、負圧破壊装置		
給水温度範囲		0～35℃※5			0～35℃※5		
周囲使用温度範囲		0～40℃（自動便ふた開動作は30℃）			0～40℃		
材質	便器	有機ガラス系			有機ガラス系		
材質	外郭ケース・便ふた	ABS樹脂／ポリプロピレン樹脂			ABS樹脂		
材質	サイドカバー	HIPS			HIPS		
材質	便座	ポリプロピレン樹脂			ポリプロピレン樹脂		
寸法（幅×奥行×高さ）		383×700×536、619×700×667（アームレスト取付時）			396×700×530（mm）		
製品質量		約21kg（アームレスト取付時:約25kg）	約20kg（アームレスト取付時:約24kg）		約17kg		

※1 省エネ法（2012年度基準）の区分。 ※2 水圧0.2MPa（流動時）。 ※3 水圧0.1MPa（流動時）。 ※4 水圧が0.10MPa（流動時）以下では、おしり・ビデ洗浄の洗浄水量が少なくなる場合があります。 ※5 0℃近い温度、及び40℃近い温度では、機器の保護のためエラーとなり、ノズル洗浄できません。特に屋外露出配管は、断熱材を巻くなどの処理をお願いします。凍結防止ヒーターで加熱しすぎた場合も保護機能が作動し、ノズル動作できないことがありますのでご注意ください。

区分	項目	アラウーノV 手洗いなし	アラウーノV 手洗い付き
品番		CH3000	CH3000T
電源		AC100V 50/60Hz	
最大消費電力		9W（寒冷地は、36W）	15W（寒冷地は、42W）
電源コード長さ		1.0m［電源プラグは差し込み口付き、容量1400Wまで］	
便器（防露カバー付）	洗浄方式	ターントラップ式	
便器（防露カバー付）	洗浄水量	大:4.6L/回、小:3.0L/回（動水圧0.2MPa時）	
便器（防露カバー付）	凍結防止ヒーター	AC100V 50/60Hz 26.4W（電源コード有効長 約1.0m）［寒冷地仕様のみ］	
便器（防露カバー付）	保護装置	バイメタルスイッチ、温度ヒューズ［寒冷地仕様のみ］	
手洗い	洗浄水量	―――	約2L/分
リモコン（オプション）		ワイヤレスリモコン（単4形マンガン乾電池2個）	
使用水圧範囲		0.05MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）※1	
給水温度範囲		0～35℃※2	
周囲使用温度範囲		0～40℃	
材質	便器	有機ガラス系	
材質	外郭ケース	HIPS	
寸法（幅×奥行×高さ）		380mm×700mm×535mm	380mm×700mm×1065mm
製品質量		約13kg	約18kg

※1 便器洗浄面のみに給水されている時の流動時圧力です。便器洗浄面への給水と吐水が同時に行われている時の流動時圧力ではありません。※2 0℃近い温度では、洗浄水の凍結防止のため、特に屋外露出配管は断熱材を巻くなどの処理をお願いします。

部材（新型アラウーノ・アラウーノS・アラウーノV共通）

逆止弁ユニット

CH7912 2,000円（税抜）

注）逆止弁ユニットを使用する際の使用水圧範囲は0.1MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）です。
注）各地域での施工条件などでタンクレス便器の設置時に必要な場合にご使用ください。
注）新型アラウーノに逆止弁ユニットをご使用の場合は給水位置の変更が必要です。
壁給水:床から110→70mm
床給水:壁から180→220mm

延長給水ホース（連結用ニップル付き）

1m CH100R01 5,200円（税抜）
50cm CH100R02 4,800円（税抜）

注）延長給水ホースは必ず専用のものをお使いください。
注）商品に付いている給水ホースに接続してお使いください。
注）ご使用時は給水ホース長さが、1mでは1.35m、50cmでは0.85mとなります。
注）右給水の場合は長さ50cmの延長給水ホース（品番:CH100R02）はお使いいただけません。

壁排水タイプ用 排水ジョイント部材（VU/VP75塩ビ管対応）※

●約20mmまで排水高さを下げることが可能です。
※塩ビ管VU/VP75の外径はφ89mmです。

排水ジョイントS
CHHP82S
4,000円（税抜）
●色はライトグレーです。

排水ジョイントL
CHHP80L
4,000円（税抜）
●色はグレーです。

新型アラウーノ、アラウーノS、アラウーノV、アラウーノ専用手洗いについて ご購入前にご確認いただきたいことと、ご注意事項

建築・設備条件の事前のご確認お願い事項

ご注意:条件に適合しない場合、故障したり、設置できなかったり、保証対象外になることがあります

全般的なご注意

●本カタログ掲載のトイレ用商品は、すべて**日本国内専用**です。海外でのご使用はできません。また、修理対応のご依頼もお受けできません。

●本カタログ掲載のトイレ用商品は、すべて**一般住宅用**です。一般住宅以外(業務用・別荘など)でご使用された場合の修理は、保証期間内でも有料修理となります。

●浴室など湿気の多い場所・水洗いできるような床には設置できません。

●凍結のおそれがある地域や商品を設置する室内が0℃以下になる可能性がある場合は寒冷地仕様をご使用ください。

法令・規程に関するご注意

●一部の自治体では、**タンクレス便器の使用条件が行政上の立場から決められているところもあります。**所轄官庁の指示に従ってください。

①給排水管の条件に規制を設けている地域があります。

②アラウーノシリーズは不燃材ではありません。集合住宅や防火地域の戸建住宅などに設置する場合、給排水管が防火区画を貫通する際には、関係する法律や法令に従って施工してください。

※設置にあたっては所轄の消防署などにご確認をお願いします。

※消防法関連法令及び条例など。

電気工事について

●新型アラウーノの消費電力は1kW以上のため、定格15A以上の電源コンセントに単独で直接接続してお使いください。また、ブレーカー、屋内配線の許容電流もご確認ください。

●**アース工事[D種(第3種)接地工事、接地抵抗100Ω以下]は必ず行ってください。**

●**電気工事は、法令・規定に従い、必ず「有資格者」が行ってください。**

●製品の**電源コードは1m**です。コンセントは電源コードが届く範囲内に設置してください。

●**必要なコンセントの数**を事前にご確認ください。

①寒冷地仕様……………………………………………………………2個

②アラウーノ専用手洗の自動水栓のプラン……………………2個

③寒冷地仕様で、且つ、アラウーノ専用手洗の自動水栓プラン……3個

給水工事について

●上水道でのみご使用ください。

①飲用可能な井戸水(地下水)を使用された場合でも、スケールなどの発生で商品の故障の原因となります。

②塩素を含まない水の場合、ノズル洗浄により皮膚の炎症の原因となることがあります。

③塩素を含まない水の場合、便器洗浄時に微生物汚れを助長することがあります。

●**給排水管工事は、専門業者(指定給水装置工事事業者)が施工**するようにお願いします。

●必ず使用水圧(流動時)が適合していることを事前にご確認ください。

ご注意:最低使用水圧は締め切り圧(静止時)は参考になりませんのでご注意ください。また洗面所や浴室などで同時に水栓金具を使用した場合、使用水圧(流動時)が低下します。使用水圧(流動時)を測定する場合は、必ず同時使用状態で最低使用水圧(流動時)が確保されているかをご確認ください。

①便器洗浄時の洗浄水の勢いが得られず、汚れ残りや排水配管の詰まりの原因になります。

②ノズル洗浄水の勢いが不足する可能性があります。(使用水圧(流動時)が0.1MPa以下の場合)

③水圧が高過ぎる場合(0.75MPa以上)は故障の原因となる場合があります。減圧器具などで対応してください。

新型アラウーノ:0.05MPa(流動時)～0.75MPa(静止時)

アラウーノS:0.07MPa(流動時)～0.75MPa(静止時)

アラウーノV:0.05MPa(流動時)～0.75MPa(静止時)

手洗器を併設する場合の使用水圧範囲は0.1MPa(流動時)～0.75MPa(静止時)です。

●**給水温度範囲0～35℃**から外れた場合、機器の保護のため正常に動作しないことがあります。

①0℃近い温度、及び40℃近い温度ではエラーとなり、ノズル洗浄できないことがあります。

②給水配管は凍結防止ヒーターを取り付けるなどの適切な凍結予防対策を実施してください。特に屋外露出配管は過冷却現象による機器の破損のおそれがあります。凍結防止ヒーターで加熱しすぎた場合も保護機能が作動し、ノズル動作できないことがありますので、温度制御機能付きのヒーターをおすすめします。

●**事前に給水位置可能範囲を確認ください。**範囲外の給水位置では次の問題が発生することがあります。

①設置工事ができないことがあります。

②止水栓が便ふたに当たる等、動作機能に支障を及ぼすことがあります。

③メンテナンスができないことがあります。

排水工事について

●建物側の排水管の管径・管長・勾配は、下水道法、所轄官庁の指示に従い、SHASE-S206(空気調和・衛生工学会)などを参考に適切な工事を行うようにお願いします。便器洗浄不良や便器詰りの原因となります。

●アラウーノシリーズは**塩ビの排水管専用**です。(鉛管には対応できません)

●必要に応じて、**通気管を適切に設ける**ことをおすすめします。(下水からの逆流や排水不良のトラブルの原因となり、製品での対応はできません。)

●**リフォームの場合、排水管が老朽化していることがありますので、事前確認**をし、必要に応じて配管洗浄、勾配修正、通気確保などの処置を行ってください。便器洗浄不良や便器詰りの原因となります。

●リフォームタイプの製品は、排水能力確保のため必ず排水アジャスターをご使用ください。

●リフォームタイプには既設のPシール用床フランジを利用します。(Pシール用床フランジは製品には同梱しておりません。)既設床フランジが使用できない場合などは、別途アラウーノリフォーム用 既設床フランジ(CH120FR01)を手配してください。

●壁排水120タイプで排水高さが、100～119mm、壁排水155タイプで135～154mmの場合は、別売りの排水ジョイント部材を手配してください(−20mm程度まで調節できます)。なお、排水ジョイントの使用については建築基準法・消防法との兼ね合いを関係行政機関にご確認ください。

床工事について

●トイレ用木質床材の選定にあたっては、**耐水・耐アンモニア性などに十分ご配慮**願います。床に滴下した小便が便器と床材の隙間に侵入し、腐食・変色が発生することがあります。

●**2階以上のトイレルームには、**万が一水漏れした時における階下への拡大を防止するため、**防水工事**をおすすめします。

●**床仕上げは必ず水平**にしてください。便器がぐらついたり、動作不具合、きしみ発生の原因になります。

●必ず床に**充分な強度(床下地合板24mm厚以上)があることを確認**してください。強度がない場合、合板などで補強してください。

壁、天井について

●壁や天井の色が黒や濃い色の場合、リモコン信号が受信できないことがあります。

(トイレのリモコン信号(赤外線)は天井及び、壁の反射により本体の受光部に信号を伝えます。)

特に天井は白い色、淡い色のプランを推奨します。場合によっては、壁紙などの変更が必要となります。

●天井やカウンターの形状、位置によって、また、壁面がガラスの場合、リモコン信号が受信できないことがあります。必ず通信可能な位置を確認の上、設置してください。

その他のご注意

●**便ふたが開いたときの位置には、窓枠や棚などが無いようプラン**してください。(便ふたが当たります)

●便ふたの自動開閉機能は、赤外線検知方式(最大5m程度)を採用しております。トイレルームの商品設置状態によっては、商品前を横切ると、便ふたの自動開閉機能が作動することがあります(アラウーノS・アラウーノV専用トワレS3・S4は除く)。 小便器と併設する場合は、ご注意ください。

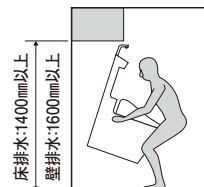
●**アームレストを設置する場合、下記に注意**してください。

①トイレカウンターと併設する場合はアームレストの可動寸法及び、手をはさまないような壁とのすき間を確保してください。

②アームレストの可動範囲にペーパーホルダーなどの壁面固定物がないことを確認してください。

●アラウーノV手洗い付きを設置する場合、便器を持ち上げて施工するため、**床から天井もしくは天袋底面の高さに次の寸法が以上必要です**(右図参照)。

[床排水タイプ:1400mm以上]

[壁排水タイプ:1600mm以上]

製品の設計・動作仕様に関する事前のお知らせ

全般的なご注意

●着座時の**耐荷重(静荷重)は980N{100kgf}**です。
●新型アラウーノ・アラウーノSは**温水洗浄便座一体型便器**です。
①温水洗浄便座は専用部品で、便器部分と分離してのご使用はできません。
②市販の温水洗浄便座と組み合わせることはできません。(アラウーノ・アラウーノS)
●温水洗浄便座や便器の各接合部で、**部材の擦れに伴うキシミ音が発生する場合があります。**
●製品には、成形に伴う、接合段差・接合跡・外観上均一でない部分が発生します。
●商品から発するにおいに関しては、お客様によって感じ方が異なります。
電子部品、制御基板などから僅かな臭気を感じることがありますが異常ではありません。
●アラウーノVは、「便ふた・便座ソフト閉止機能」の付いていない便座は取り付けできません。
●アラウーノV手洗い付きに専用便座以外の便座を設置する場合、一部の機種では、便ふたが開いた状態では手が洗いにくくなる可能性があります。

ノズル洗浄について

●**洗浄感はお客様により感じ方が異なります。**
新型アラウーノのおしり洗浄・ビデ洗浄は、**瞬間湯わかし方式**を採用しており、貯湯式商品と比較すると、**洗浄水量が少なくなります。**購入前には当社ショウルームなどで商品をご使用されてご確認されることをおすすめします。
●冬場など**給水温度が低い場合**、おしり、ビデの**洗浄水(温水)が出るまで時間を要する場合があります。**(新型アラウーノ)。
●貯湯式の温水タンクは約0.9リットルで、おしり洗浄・ビデ洗浄の洗浄強さが『中』のとき、約50秒使用すると、洗浄水温が低下します。(アラウーノS・アラウーノV専用トワレ)。
●**アラウーノSはおしり洗浄、ビデ洗浄の位置は変更することはできません。**(新型アラウーノ・アラウーノV専用トワレは前後に5段階調整)。

便座・便ふたについて

●**便座の座り心地は、お客様により感じ方が異なります。**購入前には当社ショウルームなどで商品をご使用されてご確認されることをおすすめします。
●新型アラウーノのタイプ1・2は、あったか速暖便座仕様ですが、**冬場など外気温度が低い場合、便座が暖まるのに時間を要する場合があります。**
●室温が24℃以下の場合、便座表面温度が24℃となるように保温します(新型アラウーノ タイプ1・2)。
●**便座側面と便座表面は場所により温度差があります。**
●便ふた・便座の**開閉は、室温条件や使用頻度などにより開閉スピードが変化する**ことがあります。(アラウーノS・アラウーノV専用トワレ)。
●便ふた、便座は電動開閉機構を採用しており、開閉時には動作音が発生します(新型アラウーノ・アラウーノV専用トワレS2)。
●便座の開閉時に便座が便ふたに当たる際、及び便座が便器に当たる際に音が発生することがあります。
●便ふた自動開閉は、リモコンや手で「閉」操作後は、約1分は作動しません(新型アラウーノ・アラウーノV専用トワレS2)。
●便ふた自動開閉「切」の場合でも、節電のため便ふたを自動で閉動作します(新型アラウーノ・アラウーノV専用トワレS2)。
●便座の通電開始時入室時に数秒間照明が少し暗くなることがあります。

便器について

●**停電時の排水は、**商品右側に内蔵しているハンドル操作で**手動排水を行えます。**
また、新型アラウーノは乾電池(9V)による排水動作が可能な設計となっています。
ご注意:共に便器内への給水はバケツなどで行う必要があります。
●空気を含んだ洗浄水を吐水するため、**便器洗浄開始時に洗浄音を発生する場合があります。**
●便器洗浄後に便器の封水を確保するために、少量の水があふれる(オーバーフローする)仕組みになっており、その際に**排水管内で水滴が落ちる音が発生する場合があります。**
(水圧が低い場合、あふれないこともあります)
●便器洗浄時に**少量の水ハネが発生することがあります。**便器洗浄時の水と水がぶつかるなどして発生する現象です。

●水質、室温、水道圧の変動により**泡立ちや泡残りが変わる場合があります**(洗浄性能には影響しません)。
●洗剤の補充後の洗剤補給動作により、その次の便器洗浄時には泡の量が増加する場合があります(故障ではありません)。

リモコンについて

●**必ずリモコン操作が可能な位置であることを確認**した後に壁に固定してください。リモコンの位置によっては、天井や壁で反射したリモコンの信号が本体に届かないことがあります。(壁や天井の色が黒や濃い色の場合、建築側でのご対応が必要となります)
●**2台以上並べて設置される場合は、**リモコン操作時に相互干渉のおそれがありますので、**必ず天井までの間仕切りを行ってください。**天井までの間仕切りができない場合は、リモコンの信号を変更できますので、お買い上げの販売店までお問い合わせください(有料)。
●リモコン信号の伝送に影響する照明器具で、リモコン操作ができないものはご使用いただけません。**ご購入前に特殊な照明のご使用有無をご確認**ください。
●トイレルームにセンサー付き照明を使用している場合、センサー付き照明の点灯・消灯により便ふたが誤作動したり、便ふたの開閉動作により照明器具が誤点灯する場合があります。その場合は、センサー付き照明の点灯時間を6分以上に設定する必要があります。

アームレストについて

●アームレストに**乗ったり、ぶら下がったりしない**でください。アームレストが破損したり、ケガをするおそれがあります。
●アームレストには横方向の引っ張り荷重や、下方向の荷重以外の荷重が作用しないようご注意ください。
●アームレストの**耐荷重は片側約392N{40kgf}**です。
●アームレストは便器設置床面の不陸や、製品の組み立てばらつきによって**左右で多少の段差が生じることがあります。**
●アームレストは新型アラウーノ(CH130用)とアラウーノ(CH120用)で異なります。
●**車椅子をご利用の方や介護の必要な方用の商品ではありません。**
横方向の強い引っ張りや、予期せぬ外力で破損する危険があります。

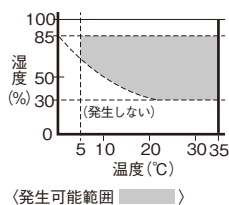
手洗いについて

●便器洗浄時には手洗器の水栓金具の水量が少なくなる場合があります。(アラウーノ専用手洗いの場合)

「ナノイー」について

●トイレから人が出ると約4分後以降に「ナノイー」吹出口から送風と共に約10分間運転します。運転中にトイレに人が入ると、一旦、停止します。(新型アラウーノタイプ1)
(最大作動時間:約30分間／日)

「ナノイー」が発生する環境条件

〈発生可能範囲 〉

室内温度:約5℃～約35℃(露点温度:約2℃以上)
相対湿度:約30%～約85%

①「ナノイー」は、お部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
②効果は、季節・周囲環境(温度・湿度)、使用時間、個人によって異なります。
③「ナノイー」発生時は、微量のオゾンが発生しますが、森林など自然界に存在する量なので、人体に影響はありません。

新型アラウーノ、アラウーノS、アラウーノV、アラウーノ専用手洗いについて
ご購入前にご確認いただきたいことと、ご注意事項

その他、環境条件、ご使用条件で発生する現象のお知らせ

全般的なご注意

●**樹脂成形品は**、製品に直射日光や強いライトが当たるなどの**使用環境や使用期間により、変色する場合があります。**
●**室温が30℃を超えると人体検知しにくくなります**(新型アラウーノ・アラウーノV専用トワレ)。
●**室温や湿度などの条件で便器や便ふた内が結露する場合があります。**その場合、トイレルームの換気が必要となります。
●寒冷地仕様で凍結防止ヒーターを使用する場合は、「タイマー切」や「8時間切」スイッチは使用できません(便ふたへの結露の原因となります)。
●寒冷地地区でのご使用の場合、**凍結には十分ご注意**ください。
●**寒冷地地区では、施工試運転後、凍結による破損防止のため、必ず水抜き作業を行ってください。**
●レンジフードなどの換気時に、室内と排水管との圧力差が生じないよう、十分な給気を行ってください。給気が不十分な場合、排水管からにおいが逆流することがあります。

便座・便ふたについて

●便座、便ふた**カバーは使用できません**(便座、便ふたの電動開閉機能及び節電効果が十分発揮できなくなります)。
●便座に長時間座ったままの場合、低温やけどのおそれがあります。使用には十分ご注意ください。

便器について

●洗面所や浴室など**他の水廻り商品と同時に使用された場合、水流が弱くなり**、汚物残りの原因となることがあります。
●**大便、小便時のご使用条件によっては水が跳ねる場合があります。**水の跳ね返りが気になる場合、トイレットペーパーを水面に浮かべて、跳ね返りを緩和するなどのご対応をお願いします。
●**立小便をする場合、小便が跳ねて、便器外に飛び出すことがあります。**便器ボール面や便器内の溜水に小便が当たることにより発生します。
新型アラウーノ(CH130)には、小便ハネを軽減する機能が付いております。泡面を狙っていただくとハネの抑制効果が得られます。
●水質・水温などによって、便器内に微生物による汚れ(ピンク色などの汚れ)が発生する場合があります。また、微生物による汚れを放置するとカビ(黒色)による汚れが発生する場合があります。早めのお掃除をお願いします。
●**汚物の性質によっては、便器洗浄面に汚物が付着することがあり**、便器洗浄時に洗い流せない場合があります。便器は発生した微生物汚れ、カビは洗い流すことができません。汚れ発生時には都度のお手入れが必要です。
●**大便時は「大洗浄」で洗浄してください。**「小洗浄」で洗浄を行うと十分な洗浄水量が得られないため、便やトイレットペーパーが残ったり排水管が詰まることがあります。
●**トイレットペーパーを一度に大量に使用すると便器の詰まりが発生するおそれがあります。**
●バリウムなどのように水に不溶で比重の大きいものの排出につきましては、一度の洗浄では流しきれない場合があります。あらかじめトイレットペーパーを敷いていただくと若干排出がよくなりますが、完全に流せない場合は、便器内に残ったバリウムおよび汚物をトイレブラシなどで溜水と混合したあとに数回洗浄してください。
●便器にタバコの吸いがらを捨てたり、熱湯を入れたりしないでください。

手洗いについて

●**手洗器のボール内に造花などの飾り物を置かないでください。**手洗器の排水口を閉塞して、手洗器のボールから水があふれて、家財に損害をあたえるおそれがあります。
●手洗器の排水は、便器内に排水されるため、**手洗水以外は流さないでください。**
●市販の**トイレ用芳香洗浄剤(タンクの上に置くタイプ)はご使用いただけません。**
(手洗器の排水は便器ボール内に排水されないため洗浄効果は得られません。)

お手入れ方法、ご使用洗剤、薬品に関するお願い、お知らせ

お手入れ方法について

●水溜り面から**便器内部に高圧洗浄器具などのかたいものを挿入**しないでください。
●**排水管の清掃をする場合は必ず便器を外す**ことをメンテナンス(清掃)業者にお伝えください。
●**トイレブラシはポリプロピレン(PP)製をご使用ください。**研磨剤入りブラシ、ナイロン製ブラシはご使用できません(傷の原因となります)。

お掃除用洗剤について

●便器の清掃には、トイレ用洗剤(中性)をご使用ください。**下記の洗剤等はご使用できません。**商品が破損し、けがの原因になります。また、洗剤が温水洗浄便座の機能部にかかると故障の原因となります。
①酸・アルカリ性の洗剤、重曹を含む洗剤
②アルコール(エタノール、イソプロピルアルコールなど)を含む洗剤・消臭剤・滴下するタイプの消臭液
③オレンジオイルを含む洗剤・柑橘系の香りを有する洗剤
④重曹・シンナー・ベンジン・アルコール・その他薬品など
●便器や便座、便ふた、本体ケースのお手入れには、アルコールを含むお掃除シートはご使用できません。(花王製トイレクイックルのみ問題なくご使用いただけることを確認しています)

泡洗浄用(洗剤タンク用)洗剤について

●**市販の台所用合成洗剤(中性)をご使用ください。下記の洗剤はご使用できません。**効果が得られなかったり、故障の原因となります。
①トイレ用洗剤
②酸性・アルカリ性・塩素系洗剤
③業務用洗剤
④ヤシの実洗剤などの自然材料洗剤
●**種類の異なる洗剤は混ぜないでください。**故障の原因となります。

その他ご注意事項、お知らせ

●ハロゲンヒーターなどの暖房器具は1m以上離してご使用ください。
●手洗器で手を洗う際には、周囲に水が飛び散らないように注意してください。

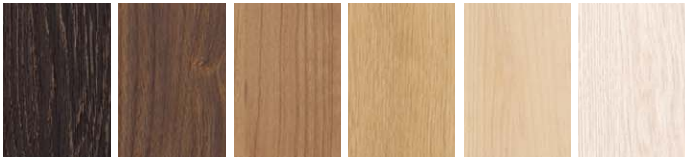
仕様

タイプ		アラウーノ専用手洗ユニット		
		キャビネットタイプ	カウンタータイプ	コーナータイプ
手洗いボール		有機ガラス系		
ボール深さ		最深部:76mm 最浅部:72mm	最深部:78mm 最浅部:77mm	
ボール容量		3.6L	2.1 L	
トラップカバー		HIPS		
本体キャビネット		塗装耐水パーチクルボード	———	
扉		化粧パーチクルボード	———	
カウンター		化粧パーチクルボード	ABS発泡材	———
配管カバー		———	PP	———
給水栓 最大吐水量: 約3L／分	自動水栓	定格電圧：AC100V 50/60Hz 消費電力：6W（寒冷地仕様:9W） センサー検知方式：赤外線反射方式		電源コード長さ：40cm 連続吐水時間：3分間
	手動水栓	レバー式単水栓		
止水栓		アングル型止水栓（定流量弁、ストレーナー付）	———	
分枝水栓		———	銅合金（定流量弁、ストレーナー付）	
排水管		樹脂製Pトラップ	樹脂製ボトルトラップ	
使用水圧		0.1MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）		
周囲使用温度範囲		0～40℃		

タイプ		アラウーノ手洗い	
手洗いボール		有機ガラス系	
ボール内寸		据置きタイプ：幅340mm×奥行174mm・埋め込みタイプ：幅340mm×奥行170mm・コンパクトタイプ：幅293mm×奥行129mm	
ボール深さ		据置きタイプ：最深部76mm、最浅部72mm・埋め込みタイプ：最深部76mm、最浅部72mm・コンパクトタイプ：最深部78mm、最浅部77mm	
本体キャビネット		据置き･埋め込みタイプ：塗装耐水パーチクルボード	
配管隠し･本体キャビネット		コンパクトタイプ：合成樹脂	
扉		据置き･埋め込みタイプ：化粧パーチクルボード（取っ手はアルミ）	
給水栓	自動水栓	定格電圧：AC100V 50-60Hz・消費電力：6W（寒冷地仕様:9W）・センサー検知方式：赤外線反射方式 電源コード長さ：40cm・連続吐水時間：3分間	最大吐水量:約3L/分
	手動水栓	レバー式単水栓	
止水栓		壁給水：アングル止水栓（定流量弁･ストレーナー付）・床給水:ストレート止水栓（定流量弁･ストレーナー付）	
排水管		樹脂製USトラップ（封臭栓付）	
使用水圧範囲		0.07MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）	
周囲使用温度範囲		0～40℃	

タイプ		アラウーノカウンター	
手洗いボール		一体型:有機ガラス系 ボール容量 約4.2L ボール深さ 最深部93mm	ベッセル:有機ガラス系 ボール容量 約5.4L ボール深さ 最深部87mm
カウンター		一体型:ホワイト 有機ガラス系 （手洗いボール一体型）	ベッセル:MDF （樹脂化粧シート仕上げ）
扉	ビューティホワイト	ダップ鏡面化粧パーチクルボード	
	スモークオーク柄 ウォールナット柄 チェリー柄 オーク柄 メープル柄 ホワイトオーク柄	樹脂化粧パーチクルボード	
取っ手		金属製	
給水栓		シングルレバー手動単水栓（スワン型）（止水栓付） シングルレバー手動単水栓（止水栓付） ハンドル式手動単水栓（スワン型）（止水栓付）	自動単水栓（100V 消費電力:一般地用7W） スワンネック混合水栓（止水栓別梱）
使用水圧範囲		0.05MPa（流動時）～0.75MPa（静止時）	
排水栓		ベース本体:樹脂製直管Sトラップ（封臭栓付）	フロート本体:樹脂製ボトルトラップ（封臭栓付）

ベリティスの扉柄について

■タイプA ベリティス木目柄

新受 XB スモークオーク柄　新受 XT ウォールナット柄　新受 XP チェリー柄　新受 XK オーク柄　新受 XN メープル柄　新受 XW ホワイトオーク柄

◎それぞれの木の個性をリアルに再現しています。

縞（しま）
濃淡の縞柄模様はウォールナット独自の木目。

ガムポケット
樹脂などが固まった黒い斑点や筋でチェリー材特有のもの。

虎斑（とらふ）
虎の毛の柄に似た、オーク材に特有の希少な木目の文様。

シュガー
メープル材の木目に沿って点々とあらわれる茶色から黒の斑点。

注意 タイプA ベリティス木目柄のご採用にあたって

節や心材と辺材の色味の違いなど、それぞれの木が本来もつ個性をシートに表現しています。そのため、隣り合う扉面および、プラン全体として柄が大きくばらつく場合や、逆につながる場合があります。

新印の商品は2014年6月2日発売開始です。

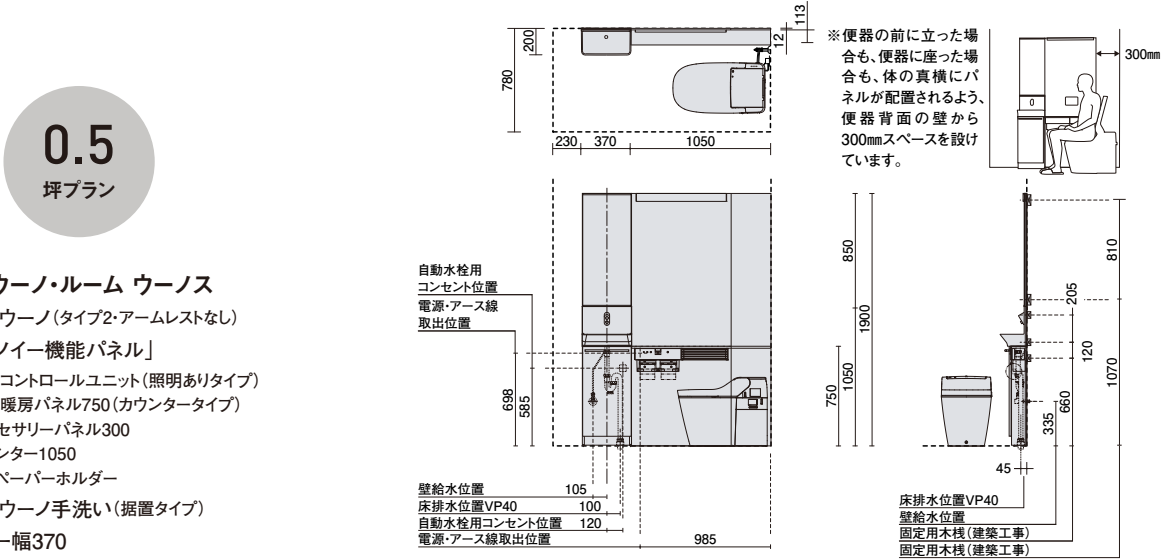
受印の商品は 受注生産品 です。納期の目安/当社受注後工場出荷まで約6日間（土日祝日は除く）。詳細納期は当社営業所にご確認ください。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

仕様

タ　イ　プ			アラウーノ・ルーム UNOS「ナノイー」機能パネル
定格電圧・定格周波数			AC100V・50Hz/60Hz
輻射暖房パネル	定格消費電力	輻射暖房パネル750	300W（室温20℃安定時）
		輻射暖房パネル300	165W（室温20℃安定時）
	発熱体		薄型面状PTC※ヒーター〔※PTC=Positive Temperature Coefficient（正温度係数）〕 PTCヒーターはヒーター温度により、消費電力が変動します。 最大始動電流　約17A　（ブレーカ容量20A）
	表面温度		低め―約33℃　ふつう―約40℃　高め―約47℃（外気5℃、隣室10℃時）
	サイズ　幅×高さ×総厚（㎜）	パネル750	750×1900×12
		パネル350	350×1900×12
	ホルムアルデヒド放散量表示区分		F☆☆☆☆
コントローラ	消費電力		2.3W（待機時）
	タイマー機能		連続運転、タイマー運転、おまかせ運転、切り忘れ防止
	時刻表示		24時間表示（秒表示なし）
脱臭	方法		触媒脱臭、「ナノイー」
	風量		0.3m³／分
	消費電力		2.8W（「ナノイー」動作時は10.5W）
LED照明	明るさ		2段階切り替え
	消費電力		1.1W
保護装置			漏電遮断回路
使用周囲温度範囲			0〜40℃

アラウーノ・ルーム UNOS ウーノス

※アラウーノ・アラウーノSのご注意事項はP75～77に掲載しておりますので必ずお読みください。

■購入前に

【共通】

●このカタログに掲載の商品は、すべて一般住宅用の屋内用です。屋外、屋側、および浴室内部など、水のかかる場所・湿気の多い場所には設置できません。また、水洗い掃除できる床には設置できません。仕様用途や場所などが限定されています。また、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。ご購入にあたっては、販売店または専門施工店にご相談ください。●使用可能な温度は0℃～40℃となります。ただし、室温が30℃を超えると人体検知しにくい場合があります。●直射日光や殺菌灯投光機やダウンライトの光があたる場所でのご使用は、褪色やそりの原因になりますのでお避けください。●機能を維持するために必要な部品は、製造打ち切り後、最低7年間保有しております。

【「ナノイー」機能パネル】

●トイレルームは住宅金融支援機構で定められた新省エネルギー基準断熱以上が必要です。断熱基準が不明な場合は、パネルを施工する際の壁面下地張り替え時にグラスウール75㎜以上を追加することをお勧めします（カウンタータイプのみ）。●おまかせ運転でヒーターが動作していても寒いと感じる場合は、タイマー運転もしくは連続運転でご使用ください。●トイレルームに常時換気の排気口がある場合は、十分な暖房性能が得られない場合があります。●輻射暖房パネルは構造上暖まりにくい部分があります。●近くのラジオ、テレビなどに雑音が入る場合があります。●においに関しては、お客様によって感じ方が異なります。また、環境条件やお客様の健康状態によっても感じ方は異なります。●輻射暖房パネルやコントローラーの樹脂成形品は、使用環境や使用期間により、変色する場合があります。●トイレルーム内の配置によっては、センサーの反応（LED照明の点灯や脱臭の作動）が遅れる場合があります。扉が側面にある場合には、パネルを扉と反対の壁に設置することをお勧めします。●部屋の大きさによっては十分な脱臭性能をえられない場合があります。●脱臭ユニットのフィルターに塵埃付着すると脱臭機能が低下したり、脱臭ファンの音が大きくなる場合があります。脱臭フィルターの塵埃などの詰りは、定期的に掃除をしてください。●壁や天井の色によっては、LED照明のみでは暗いと感じることがあります。LED照明は補助灯で、主照明としては使用できません。必ず主照明を別途取り付けてください。●同梱のペーパーホルダーは芯なしペーパーには対応できません。●手すりとタオルリングの両方を輻射暖房パネルに取り付けることができません。●手すりはI型「MFE1J○□」（○□は色品番）を取り付けできますが、取り付け可能な範囲（位置）は限定されています。取付範囲は施工図を確認してください。●温水洗浄便座などの商品のリモコンやペーパーホルダーの取り付け可能な位置は限定されています。取付範囲は施工図を確認してください。●輻射暖房パネル内のPTCヒーターは補修対応することができません。輻射暖房パネルの交換対応となります。●埋め込みタイプは、間柱を切り欠き、コントローラ、脱臭ユニットを壁に埋め込みます。柱や筋交いに干渉する可能性があるため、増改築の場合は対応できません。また、次の壁には設置できません。［コンクリート下地・管柱を使用した壁面・耐力壁（筋交い入り）・外壁（外装材を留めつける壁）・断熱材（防音材）が入っている壁面］●アームレストとカウンタータイプを併設する時は、便器の中心から375㎜の内にカウンターが入らないようにしてください。

【アラウーノ手洗い】

●手洗器のボールの外観には、成形による凹みや段差が発生します。●樹脂成形品は、使用環境や使用期間により、変色する場合があります。●水質、水温などによって、手洗器のボール内に微生物による汚れ（ピンク色などの汚れ）が発生する場合があります。●吐止水用カートリッジは消耗部品です。定期的な交換が必要です。●直射日光が直接センサー部に当たると自動水栓が作動しない場合があります。●インバータ照明をご使用されている場合、トイレの環境条件によりトイレの自動水栓のセンサーが誤作動することがあります。購入前に特殊な照明のご使用有無を必ずご確認ください。●商品の前方に窓ガラスや鏡などの反射物が設置されていると誤作動する場合があります。●手洗器のボールやカウンターや扉の表面に生じたキズや打こんは補修することができません。●こまパッキン、パッキン、定流量弁などは定期的な交換をお願いします。止水不良や吐水量の減少の原因となります。

■安全上のご注意

【共通】

●施工にあたっては、『施工説明書』をよくお読みの上、正しい施工を実施してください。●ご使用にあたっては、「取扱説明書」および製品にはり付けた注意ラベルをよくお読みの上、正しくお使いください。●これらの商品は、電気を使用していますので誤施工、誤使用しますと、感電、発火などのおそれがあります。●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

【「ナノイー」機能パネル】

●放熱を妨げるものを長時間、輻射暖房パネルの同じ箇所にたてかけないでください。表面温度が高くなります。もたれかかったものの下が局部的に異常高温になり、触れるとやけどをするおそれがあります。また、パネル面のひび割れ、変色の原因にもなります。●輻射暖房パネルに長時間もたれかからないでください。低温やけどのおそれがあります。次のような方は特にご注意ください。［ご病人の方、介護が必要な方、皮膚感覚の弱い方、お酒や睡眠薬を飲まれた方］●輻射暖房パネル内部には、電気回路が組み込まれています。水・液体などで濡れている状態では使用しないでください。感電や発火のおそれがあります。●輻射暖房パネルにはヒーターが埋め込まれています。輻射暖房パネルを刃物で傷つけたり、釘や押しピンなどを打ちつけたりしないでください。漏電・感電のおそれがあります。

【アラウーノ手洗い】

●ボールやカウンターや扉の上に乗ったりぶら下がったりしないでください。転倒やけがのおそれや商品が破損するおそれがあります。●自動水栓のコントローラ（制御BOX）には電気回路が組み込まれています。水・液体などで濡れている状態では使用しないでください。感電や発火のおそれがあります。●定期的に給排水管から水が漏れていないかをご確認ください。水漏れにより家財に損害をあたえるおそれがあります。

■使用上のご注意

【共通】

●清掃するとき、シンナー・ベンジンなどの有機溶剤、強酸、強アルカリ性洗剤やトイレ洗剤は使用しないでください。トイレ用洗剤や毛染液、化粧品（特に除光液）、殺虫剤、液体うがい薬などが付着した場合は、すぐに水か台所用中性洗剤を薄めたものでふき取ってください。表面がおかされたり、変色、扉・キャビネットの扉ヒンジ部の破損のおそれがあります。●研磨剤入りの洗剤、汚れた布、硬い布、ナイロンタワシなどは使わないでください。傷がついてとれなくなります。●異常高温の状態にならないようにしてください。ハロゲンヒーターなどの暖房器具を近づけないでください。 ●基材に木質素材を使用しております。水分を含むと膨潤や腐食する場合があります。●カウンターの耐荷重は392N｛40kgf｝です。●カウンター天板に角がある重いものを落とすと、カウンター表面が欠けるおそれがあります。●パネル・カウンターに水などがかかった時は、すぐにふき取ってください。基材に木質素材を使用しているため、水分によって、腐食や膨潤をするおそれがあります。また、こびりついた水あかが落ちない可能性があります。●カウンターにタバコを置かないでください。カウンターがこげたり、変質、変色するおそれがあります。

【アラウーノ手洗い】

●アルコール分を含む消臭剤や芳香剤を使用しないでください。商品が破損してけがをしたり水漏れの原因となったりします。●手洗器のボール内に造花などの飾り物を置かないでください。排水の妨げになります。●洗い方や水圧によっては、周囲に水が飛び散る場合があります。●便器洗浄時やその他、浴室や台所で水を使用している場合、手洗の水量が少なくなる場合があります。●手洗器のボールに熱湯を注いだり、衝撃を与えたりしないでください。ボールが破損することがあります。●キャビネットや扉に、水、熱湯、汚水、トイレ用洗剤をかけないでください。商品の故障や変色、割れのおそれがあります。水などの液体がかかったときは、すぐにふき取ってください。基材に木質素材を使用しているため、水分によって、腐食や膨潤するおそれがあります。●びしょびしょに濡れた状態のタオルを取っ手に掛けないでください。取っ手にはタオルをよくしぼってから掛けてください。基材に木質素材を使用しております。水分を含むと膨潤や腐食や面材のはがれがおこる場合があります。●直射日光が商品に当る場合、カーテンなどを使用してください。商品の誤動作、変色、変形などのおそれがあります。●寒冷地地区でのご使用の場合、凍結には十分にご注意ください。凍結破損で漏水し、家財などを濡らす原因となります。●ミラーに水などの液体がかかった時はすぐにふき取ってください。鏡が腐食するおそれがあります。●水抜き機構は装備しておりません。凍結の恐れのある場合はヘッダーからの水抜きなどの凍結防止処理を施してください。

■施工上のご注意

［設置に関するご注意（再度お施主様にご確認ください）］

【共通】

●配線工事、電源接続工事は、関連する法令、規程に従って、必ず『有資格者』がおこなってください。誤った配線工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。●アース工事は、電気設備技術基準に関連する法令・規制などに従って必ずD種（第3種)接地工事（接地抵抗100Ω以下）をおこなってください。アースを取らないと故障や漏電のときに感電のおそれがあります。●商品を設置するのに必要なトイレルームのスペースを確保してください。また、ドアの開閉が商品に干渉しないかを必ず確認してください。●「ナノイー」機能パネルと手洗いを併設する場合は、パネルの施工説明書をよくお読みの上、手順をご確認ください。●商品を設置する壁面は平らにかつ床面に対して垂直に仕上げてください。壁面が平らでない場合、商品が変形したり、著しい段差が生じることがあります。

【「ナノイー」機能パネル】

●輻射暖房パネルのサイズ（幅750㎜×高さ1900㎜×厚さ12㎜）を確認いただき、搬入経路を必ず事前に確認願います。●釘打ち機は内装工事用をご使用ください。また、打ち込み深さ調整機能付タイプをおすすめします。木工工作用を使用したり、打ち込み深さ調整をしなかった場合、釘がパネル表面からとびだすことがあります。●扉が側面にある場合には、パネルを扉と反対の壁に設置することをお勧めします。●輻射暖房パネルは仕上げ壁面に貼り付けるので、仕上げ壁面より前側に張り出します。●パネルを設置する前には床は必ず先に仕上げてください。●下地は取付強度確保のため、合板（厚み12㎜以上）を使用してください。●輻射暖房パネルのパネル本体は切断加工や指定箇所以外の穴加工などの加工をするこができません。感電や発火のおそれがあります。●当社輻射暖房パネルと当社専用コントローラー以外の組み合わせをしないでください。●トイレルーム内の配置によっては、センサーの反応（LED照明の点灯や脱臭の作動）が遅れる場合があります。扉が側面にある場合には、パネルを扉と反対の壁に設置することをお勧めします。●商品の前方に窓ガラスや鏡などの反射物が設置されていると誤作動する場合があります。●カウンターは現場カットすることができません。●手すりとタオルリングを一緒に取り付けることはできません。●手すりはI型のみ取り付けできます。取付位置は施工図を確認してください。指定位置以外は取り付けることができません。●輻射暖房パネルはPTC特性を有していますので、低温時、定格値以上の電流が流れる可能性があります。電源は必ず単独の専用分岐回路とし、20A以上の高感度高速型ブレーカを設置してください。●輻射暖房パネルの設置最大幅は、1,050㎜（750パネル＋300パネル）までです。

＜埋め込みタイプ＞●埋め込みタイプは、間柱を切り欠き、コントローラ、脱臭ユニットを壁に埋め込みます。柱や筋交いに干渉する可能性があるため、増改築の場合は対応できません。また、次の壁には設置できません。［コンクリート下地・管柱を使用した壁面・耐力壁（筋交い入り）・外壁（外装材を留めつける壁）・断熱材（防音材）が入っている壁面］●コントローラ、脱臭ユニットは埋め込みのため、壁裏寸法は90㎜以上必要です。●輻射暖房パネルを設置する壁には、グラスウールなどの断熱材や吸音材を取り付けないでください。

【アラウーノ手洗い】

●電源は必ず適性配線された屋内配線またはコンセントからお取りください。●給排水管工事は、関連する法令・規定にしたがって専門業者(指定給水装置工事事業者)が施工するようにお願いいたします。水漏れ、拡大損害の原因になることがあります。●製品の固定前に壁構造を必ず確認してください。製品の固定位置には、幅90×厚さ21㎜以上の木桟で壁面補強してください。壁裏面に木桟がない場合は、壁裏面に指定の木桟を取り付けるか、厚さ12㎜以上の補強合板を貼り付けて、壁の補強をおこなってください。●木桟や補強合板は現場調達です。●木桟や補強合板はねじ固定または接着剤とくぎの併用で固定してください。※接着剤はホルムアルデヒドを含んでいないものをご使用ください。●使用水圧範囲0.07MPa（16L/分 流動時）～0.75MPa（静止時）です。洗面室や浴室などで同時に水栓金具を使用した場合、使用水圧（流動時）が低下します。使用水圧（流動時）を測定する場合は、必ず同時使用状態で最低使用水圧（流動時）が確保されているかをご確認ください。●上水道でのみご使用ください。飲用可能な井戸水（地下水）を使用された場合、スケールなどの発生で商品の故障の原因となります。また、塩素を含まない水の場合、微生物汚れを助長することがあります。●2階以上のトイレルームには、万が一水漏れした時における階下への拡大を防止するため、防水工事をおすすめします。●同梱の止水栓をご使用ください。市販の止水栓を使うと水ハネの原因になります。●床給水用直管は（呼び径13、L＝320㎜）別途手配が必要です。現場手配ができない場合は、GHA300S 2,500円（税抜）を手配してください。

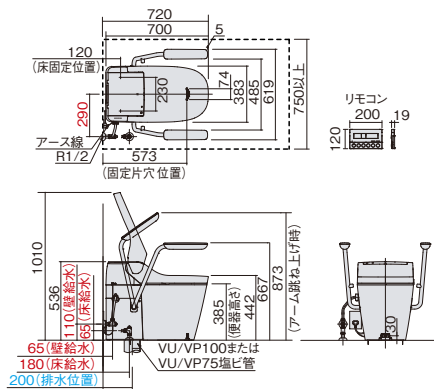
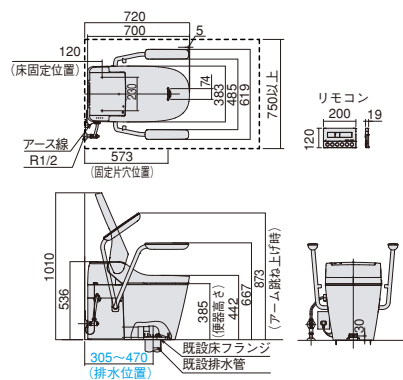
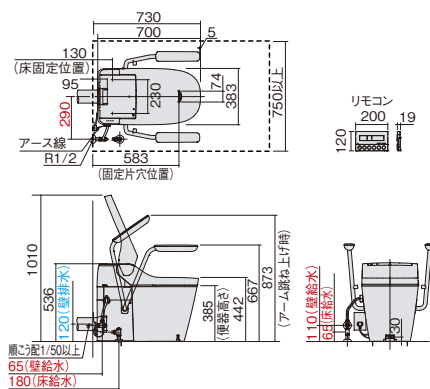
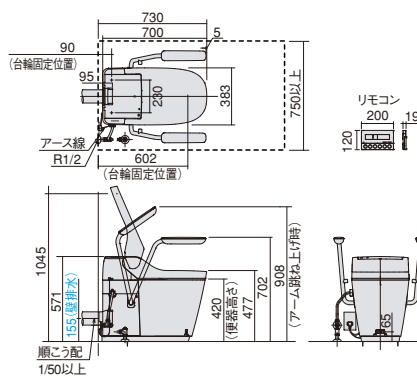
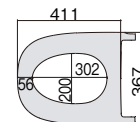
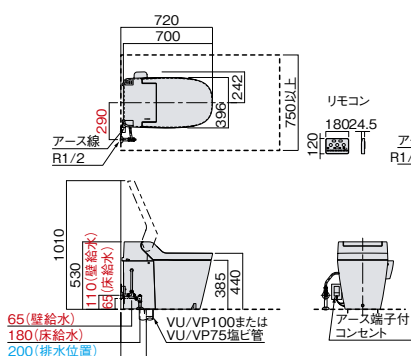
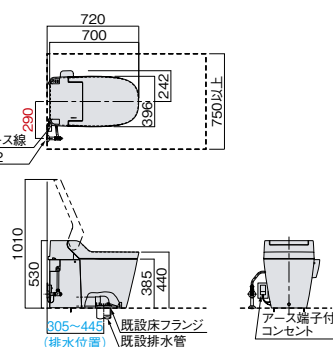
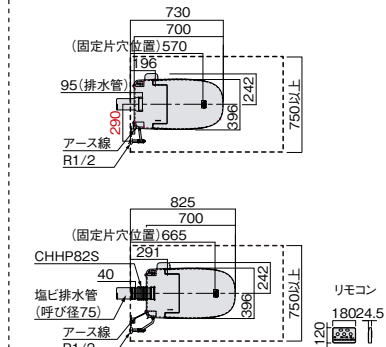
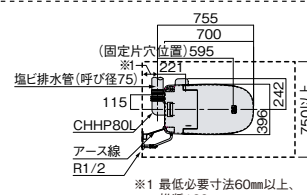
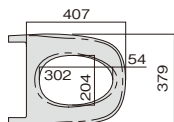
＜扉＞●扉の吊元は、現場施工で右吊元か左吊元にすることが可能です。●ウォールトゥウォールで施工する場合は、扉の吊元を、壁とは逆側にしてください。壁側にすると扉が壁に当たることがあります。

＜埋め込みタイプ＞●「ナノイー」機能パネルを併設しない場合は、給排水位置はどちらにも対応できます。「ナノイー」機能パネルを併設する場合は、設置する反対側にしか給排水位置を設けることができません。●埋め込みタイプは次の壁仕様には設置することができません。・コンクリート下地・管柱を使用した壁面・耐力壁（筋交い入り）・外壁（外装材を留めつける壁）・断熱材（防音材）が入っている壁面●埋め込みタイプは壁面より商品を110㎜以上埋め込んで設置してください。（給排水管を壁裏に納めるため）●床給排水管仕様の場合、底板の穴加工は現場加工となります。φ40～45のホールソーを事前にご準備ください。●埋め込みタイプは床面から最低70㎜以上浮かせた位置（高さ）に設置してください。

＜自動水栓＞●商品の前方に窓ガラスや鏡などの反射物が設置されていると誤作動する場合があります。

＜コンパクトタイプ（床排水）＞●壁給水の場合は、施工パネルに約φ60の貫通穴をあける必要があります。事前にホールソーをご準備ください。●自動水栓タイプの場合、コンセントの設置位置は、図面の指定位置に設置してください。指定の位置以外に取り付けられると、商品が納まらない可能性があります。

＜ラウンドタイプ＞●床給排水の場合は、底板にφ40～50の貫通穴をあける必要があります。事前にホールソーをご準備ください。

新型アラウーノ 寸法図（単位mm） ＊便座高さ:便器高さ+30～40mm（便座形状により幅があります）
注）寸法図の赤は給水位置、青は排水位置を表わします。
注）イラストの⇐は排水経路を表します。
床排水タイプ
リフォームタイプ
壁排水タイプ（120mm）
壁排水タイプ（155mm）
(床固定位置)
アース線
R1/2
(固定片穴位置)
リモコン
750以上
(アーム跳ね上げ時)
(便器高さ)
65（壁給水）
180（床給水）
200（排水位置）
VU/VP100または
VU/VP75塩ビ管
既設床フランジ
既設排水管
305～470
（排水位置）
(台輪固定位置)
順こう配1/50以上
■各タイプ共通
＊ベンド管についてはP82をご参照ください。
注）壁排水タイプ（155mm）をリフォームでご使用の場合、給水取付可能範囲については、新型アラウーノの給水取付可能範囲（P85）を参照してください。
注）壁排水タイプ（155mm）を床給水でご使用の場合、長さ90～130mmの給水管を別途手配してください。
注）アームレストを取付ける場合、幅750mm・奥行き800mmの設置スペース内に、手洗器・ペーパーホルダーなどが入らないようご注意ください。
アラウーノS 寸法図（単位mm） ＊便座高さ:便器高さ+30～40mm（便座形状により幅があります）
注）寸法図の赤は給水位置、青は排水位置を表わします。
注）イラストの⇐は排水経路を表します。
床排水タイプ
リフォームタイプ
壁排水タイプ（120mm）
アース端子付
コンセント
305～445
（排水位置）
(固定片穴位置)570
95（排水管）
CHHP82S
塩ビ排水管
（呼び径75）
(固定片穴位置)665
(固定片穴位置)595
塩ビ排水管（呼び径75）
CHHP80L
※1 最低必要寸法60mm以上、
推奨120mm
順こう配1/50以上
（ベンド管）
■各タイプ共通
＊ベンド管についてはP82をご参照ください。

アラウーノV（手洗い付き） 寸法図（単位mm）

＊「専用トワレ」とのセット図です。

注）寸法図の赤は給水位置、青は排水位置を表わします。
注）イラストの⇦は排水経路を表します。

床排水タイプ　リフォームタイプ　壁排水タイプ

※1 最低必要寸法60mm以上、推奨120mm

＊ベンド管については下記をご参照ください。

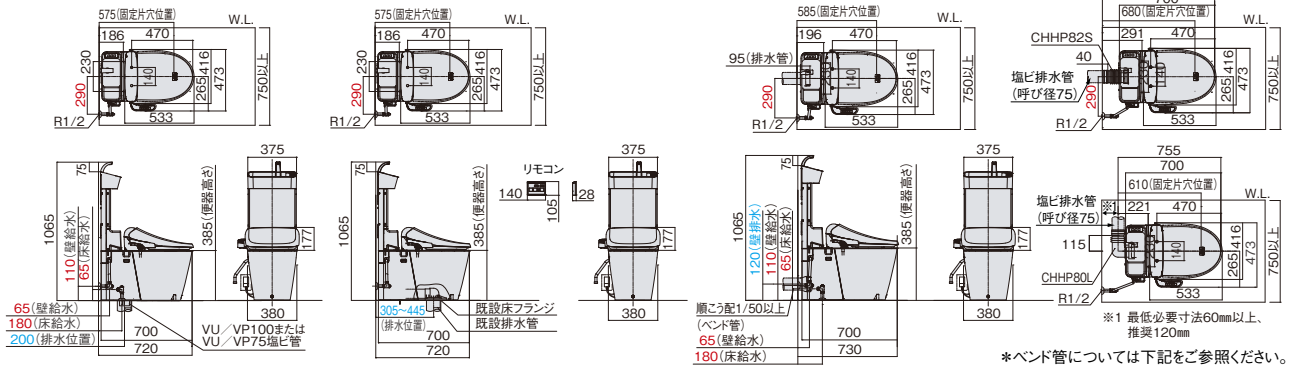
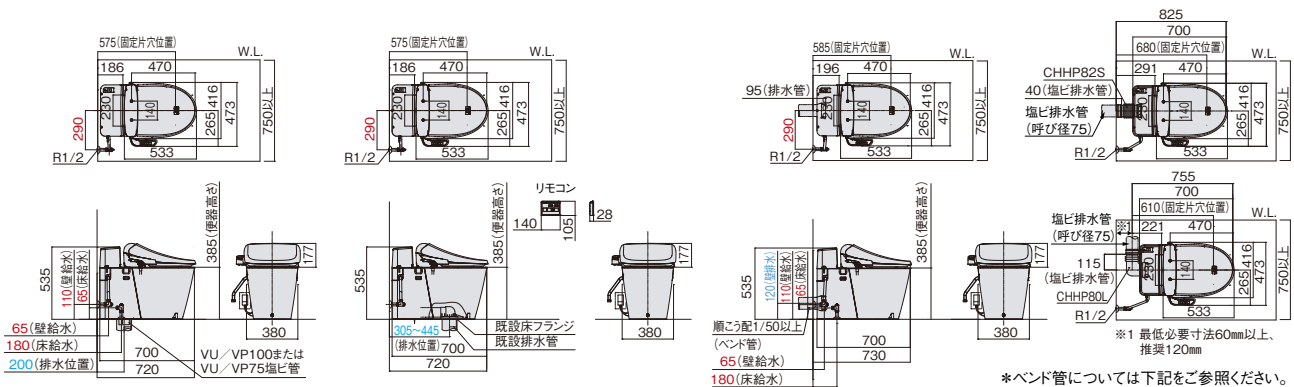
アラウーノV（手洗いなし） 寸法図（単位mm）

＊「専用トワレ」とのセット図です。

注）寸法図の赤は給水位置、青は排水位置を表わします。
注）イラストの⇦は排水経路を表します。

床排水タイプ　リフォームタイプ　壁排水タイプ

※1 最低必要寸法60mm以上、推奨120mm

＊ベンド管については下記をご参照ください。

◎ベンド管について

＊一般的な便器用排水管（ベンド管）に取り付けが可能です。（接続パッキンは同梱しています）

●一般的な便器用排水管（ベンド管）

φ89（外径）　φ102（内径）

アラウーノ専用 **手洗ユニット 寸法図**（単位mm）

〈新型アラウーノとの組み合わせ〉

■コーナータイプ

●標準タイプ
〈CH110TS（J）K〉

●前出しタイプ
〈CH110TS（J）ZK〉

※1 アームレストを設置する場合は、500mm必要です。
注）キャビネットタイプ・コーナータイプ・カウンタータイプは、手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

■カウンタータイプ

●標準タイプ
〈XCH110TFS（J）WL（R）K〉

●前出しタイプ
〈XCH110TFS（J）ZWL（R）K〉

※1 アームレストを設置する場合は、500mm必要です。
注）キャビネットタイプ・コーナータイプ・カウンタータイプは、手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

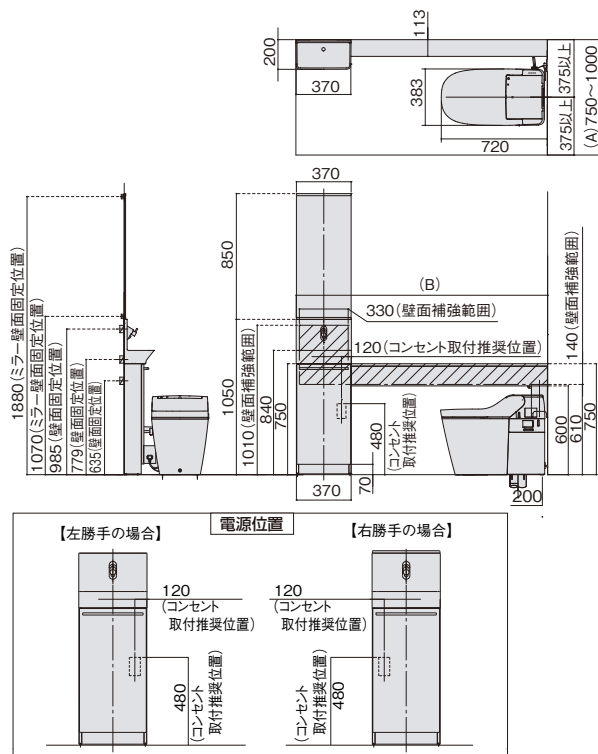
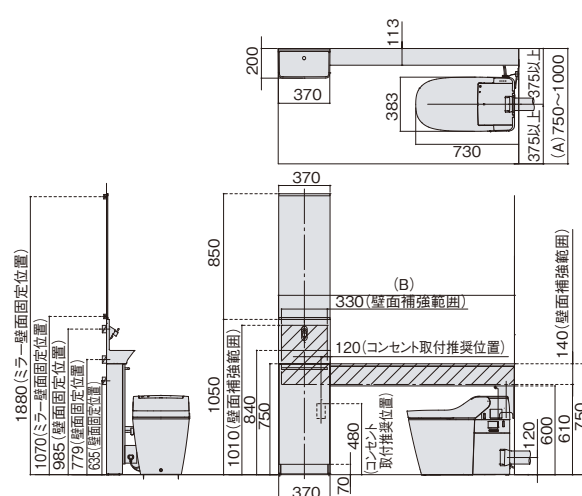
■キャビネットタイプ（床排水タイプ）

■キャビネットタイプ（壁排水タイプ）

電源位置

【左勝手の場合】　【右勝手の場合】

120（コンセント取付推奨位置）　120（コンセント取付推奨位置）

480（コンセント取付推奨位置）　480（コンセント取付推奨位置）

間口寸法（A）<815mmの場合：（B）寸法＝1435～1700mm
間口寸法（A）≧815mmの場合：（B）寸法＝1260～1700mm
※但し、（B）寸法＝1260～1434の場合、ペーパーホルダーは商品の取り付いている反対側の壁に取り付けてください。

注）wall to wallの場合、扉の吊元は壁の反対側としてください。
注）キャビネットタイプ・コーナータイプ・カウンタータイプは、手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

■キャビネットタイプ 設置ルームの推奨寸法条件

商　品	排水タイプ	アームレスト	（A）間口寸法（mm）	（B）商品対応寸法（mm）	
				注）枠内の寸法の場合、ペーパーホルダーは商品取付壁面の反対の壁に取り付けてください。	
新型アラウーノ	床排水 壁排水	無	750～814		1435～1700
			815～1000	1260～1434	1435～1700
			1001～1200　※1	1260～1434	1435～1700
		有	1001～1200　※1	1260～1434	1435～1700
アラウーノS アラウーノV	床排水 壁排水		750～814		1435～1700
			815～1000	1260～1434	1435～1700
			1001～1200　※1	1260～1434	1435～1700

※1 （A）間口寸法が1001～1200の場合は別途、延長配水管（CH110T08ST）が必要です。
1001～1200はリフォームする間口の中央に便器を設置している場合のトイレルームの設置条件です。
注）商品自体は1260mmまでカット可能です。

■設置上のご注意

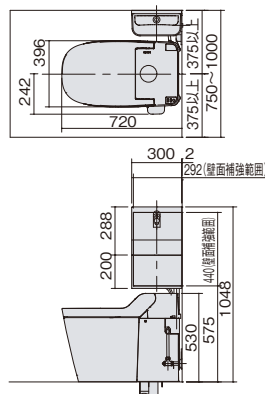
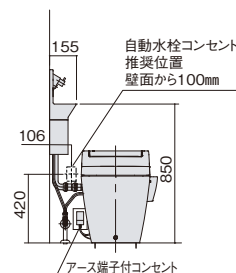
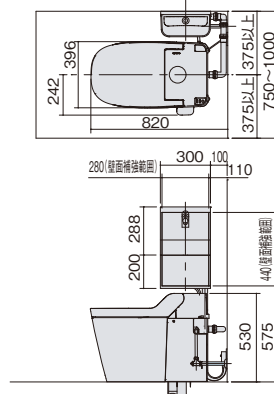
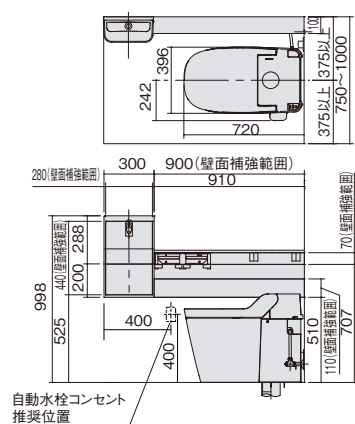
扉が壁にあたらないよう、扉の吊元やキャビネットの設置位置を確認してください。

施工する際、手洗いボールを施工パネルに引っ掛けますので、設置上部を確認してください。

アラウーノ専用 **手洗ユニット 寸法図**（単位mm）

〈アラウーノSとの組み合わせ〉

■コーナータイプ

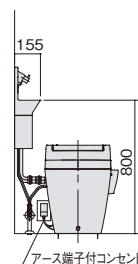
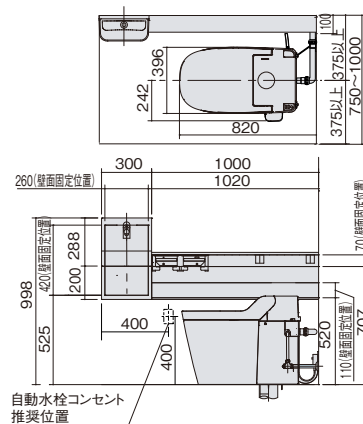
● 標準タイプ〈CH110TS（J）K〉

● 前出しタイプ〈CH110TS（J）ZK〉

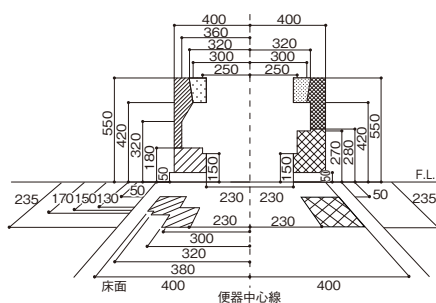
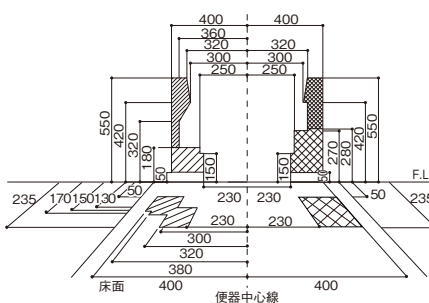
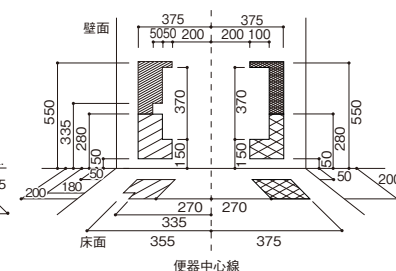
■カウンタータイプ

● 標準タイプ〈XCH110TFS（J）WL（R）K〉

● 前出しタイプ〈XCH110TFS（J）ZWL（R）K〉

注）wall to wallの場合、扉の吊元は壁の反対側としてください。

注）キャビネットタイプ・コーナータイプ・カウンタータイプは、手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

■新型アラウーノの給水取付可能範囲

☐ アームレストなし

☐ アームレスト付

■アラウーノS設置時の給水取付可能範囲

注）　　　は取付可能な給水範囲、　　　はオプションの延長給水ホースCH100R01（1m）を接続すれば取付可能、斜線部以外は取付不可です。
　ただし、　　　はアラウーノ専用手洗ユニット（L勝手）併設の場合は取付不可、　　　はアラウーノ専用手洗ユニット（R勝手）併設の場合は取付不可になります。
　また、　　　はアームレストの後付け不可になります。（アームレストを跳ね上げた場合に、止水栓と干渉するため。）

注）必ず専用の延長給水ホースを使用してください。市販のホースを使用されますと流量が出ず、洗浄不良のおそれがあります。

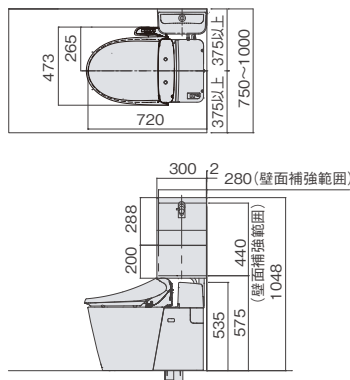
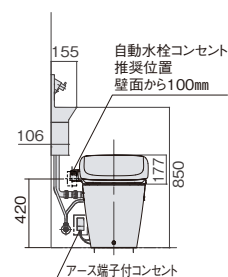
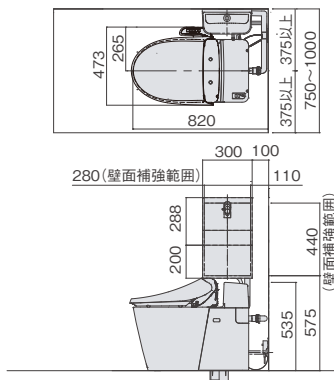
注）同梱の止水栓は壁給水、床給水兼用です。　注）右給水の場合は、長さ50cmの延長給水ホースCH100R02はご使用いただけません。

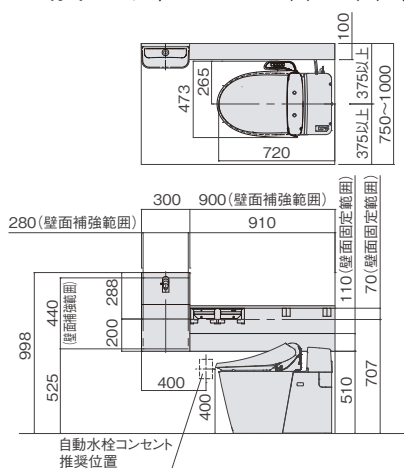
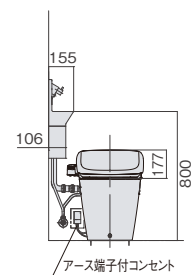
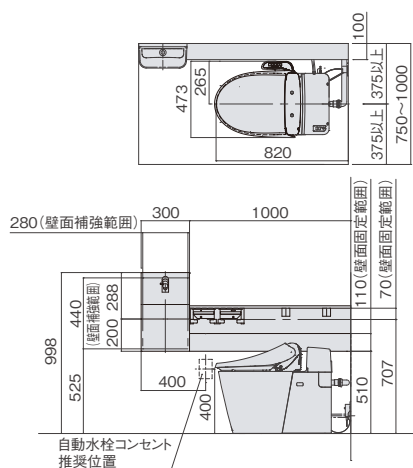
アラウーノ専用 手洗ユニット 寸法図（単位mm）

＊「専用トワレ」とのセット図です。

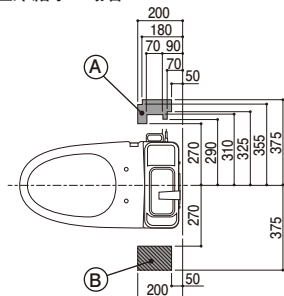
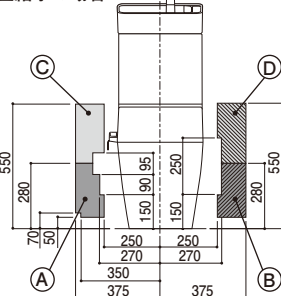
〈アラウーノVとの組み合わせ〉

■コーナータイプ

●標準タイプ〈CH110TS（J）K〉

●前出しタイプ〈CH110TS（J）ZK〉

■カウンタータイプ

●標準タイプ〈XCH110TFS（J）WL（R）K〉

●前出しタイプ〈XCH110TFS（J）ZWL（R）K〉

注）キャビネットタイプ・コーナータイプ・カウンタータイプは、手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

■アラウーノV設置時の給水取付可能範囲

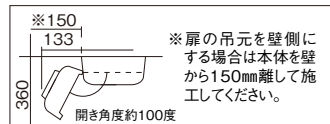
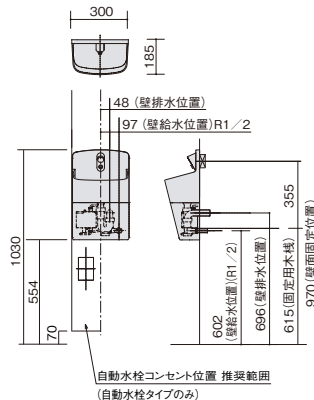
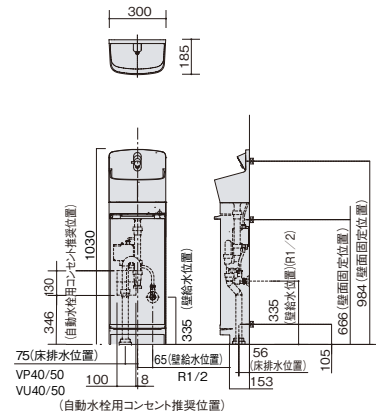
□床給水の場合

□壁給水の場合

記号	説明
Ⓐ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置。
Ⓑ	オプションの延長給水ホースCH100R01（1m）を使用した場合の給水接続可能位置。
Ⓒ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置。 ※「アラウーノ専用手洗い」の左設置不可。
Ⓓ	オプションの延長給水ホースCH100R01（1m）を使用した場合の給水接続可能位置。 ※「アラウーノ専用手洗い」の右設置不可。

アラウーノ手洗い 寸法図（単位mm）

手洗い ラウンドタイプ

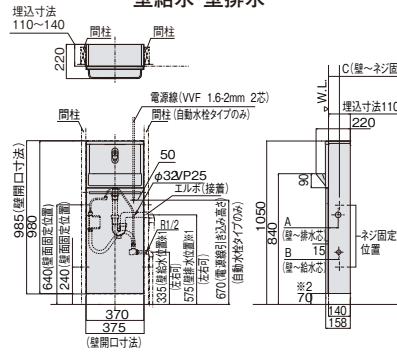
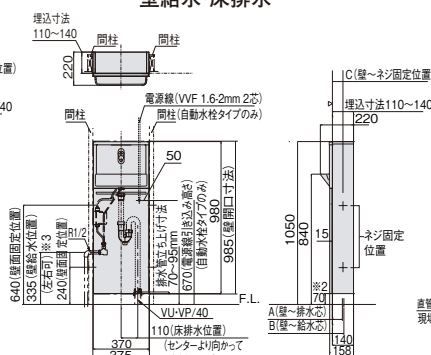
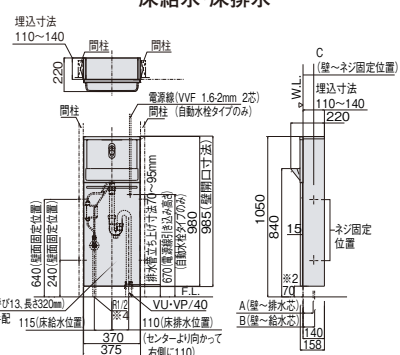
注）アラウーノ手洗いラウンドタイプは手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

ショートタイプ

300
185
48（壁排水位置）
97（壁給水位置）R1／2
1030
554
70
355
602（壁給水位置）（R1／2）
696（壁排水位置）
615（固定用木桟）
970（壁面固定位置）
自動水栓コンセント位置 推奨範囲
（自動水栓タイプのみ）

キャビネットタイプ

手洗い 埋め込みタイプ

壁給水・壁排水

壁給水・床排水

埋込寸法 110～140
間柱
220
電源線（VVF 1.6-2mm 2芯）
間柱（自動水栓タイプのみ）
50
R1/2
640（壁面固定位置）
335（壁給水位置）（左右可）※3
240（壁面固定位置）
排水管立ち上げ寸法 70～95mm
670（電源線引き込み高さ）（自動水栓タイプのみ）
980
985（壁開口寸法）
F.L.
VU・VP/40
110（床排水位置）（センターより向かって右側に110）
370
375
（壁開口寸法）
C（壁～ネジ固定位置）
埋込寸法110～140
220
1050
840
15
ネジ固定位置
※2
70
A（壁～排水芯）
B（壁～給水芯）
140
158

床給水・床排水

注）自動水栓の場合、コントロールユニットは給排水管の取り出し側と反対の側板に取り付けてください。
※1 自動水栓の壁給水位置が向かって左側にある場合は、壁排水位置も向かって左側としてください。
※2 床から70mm浮かせて施工してください。

※2 床から70mm浮かせて施工してください。
※3 給水位置が向かって右側の接続となる場合は、排水位置はセンターより向かって左側に110としてください。

注）手動水栓タイプの場合のみ、給水位置を向かって右側、排水位置を向かって左側とすることができます（自動水栓タイプは不可）。その場合、給水位置は向かって右側に115、排水位置は向かって左側に110としてください。
※2 床から70mm浮かせて施工してください。
※4 給水管は、F.L.の高さまで立ち上げてください。

壁給水・壁排水の場合

	埋込寸法	
	110～139mm	140mm
A（壁～排水芯）	埋込寸法-78mm	62mm
B（壁～給水芯）	埋込寸法-74mm	66mm
C（壁～ネジ固定位置）	埋込寸法-70mm	70mm

壁給水・床排水の場合

	埋込寸法	
	110～139mm	140mm
A（壁～排水芯）	埋込寸法-74mm	66mm
B（壁～給水芯）	埋込寸法-74mm	66mm
C（壁～ネジ固定位置）	埋込寸法-70mm	70mm

床給水・床排水の場合

	埋込寸法	
	110～139mm	140mm
A（壁～排水芯）	埋込寸法-74mm	66mm
B（壁～給水芯）	埋込寸法-64mm	76mm
C（壁～ネジ固定位置）	埋込寸法-70mm	70mm

手洗い 据置きタイプ

注）手動水栓タイプの場合のみ、給水位置を向かって右側、排水位置を向かって左側とすることができます（自動水栓タイプは不可）。その場合、壁・床給水位置は向かって左側に105、壁排水位置は向かって左側に45、床排水位置は向かって左側に100としてください。
注）アラウーノ手洗い据置きタイプは手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

手動水栓

1050
750
φ40～φ45
R 1/2
配管立ち上げ 57（VP40） 42（VP50）
45（壁排水位置）
105（床／壁給水位置）
φ40～φ45（現場加工）
370
100（床排水位置）
VP40/50
VU40/50
200
840
335
520
660
725
780
985
45（床排水位置）
65（床給水位置）
（壁給水位置）（壁排水位置）（キャビネット壁面固定位置）（ボウル固定位置）（施工パネル固定位置）

自動水栓

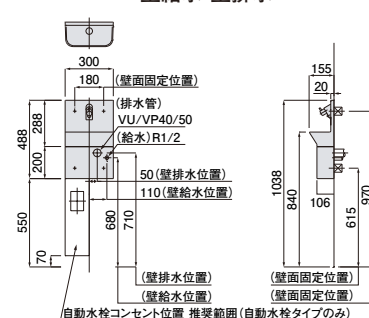
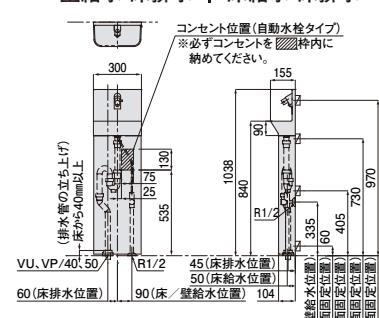
1050
750
φ40～φ45
R 1/2
配管立ち上げ 57（VP40） 42（VP50）
585
（コンセント取り出し位置）
840
45（壁排水位置）
105（床／壁給水位置）
φ40～φ45（現場加工）
370
100（床排水位置）
120（コンセント取り出し位置）
VP40/50
VU40/50
200
335
515
520
610
660
725
780
985
45（床排水位置）
65（床給水位置）
（壁給水位置）（コントロールユニット固定位置）（壁排水位置）（コントロールユニット固定位置）（キャビネット壁面固定位置）（ボウル固定位置）（施工パネル固定位置）（施工パネル固定位置）

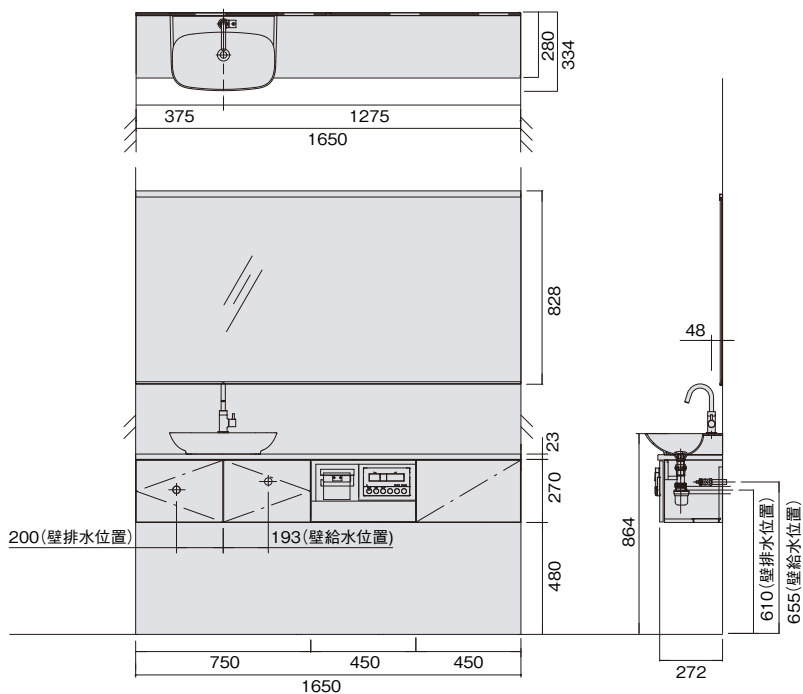
手洗い コンパクトタイプ

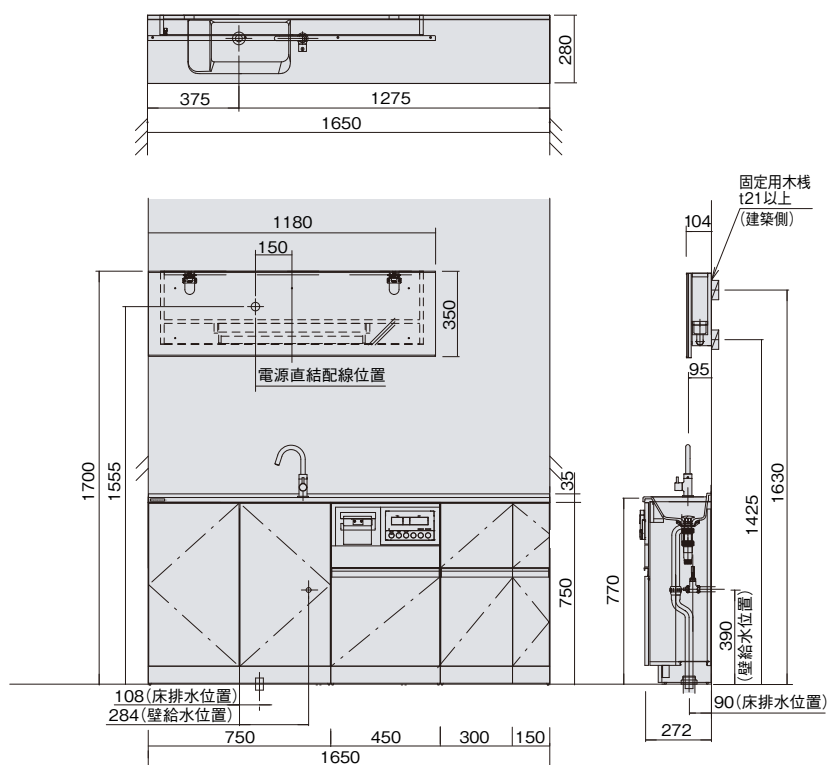
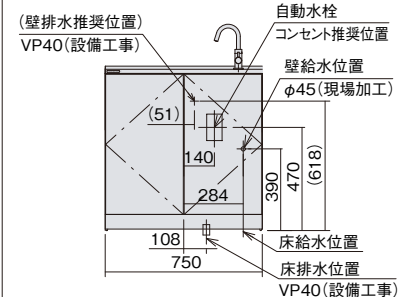
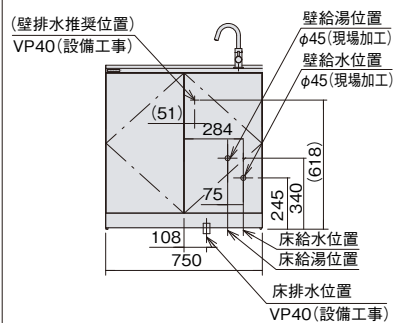
注）アラウーノ手洗いコンパクトタイプは手洗いボールを施工用パネルに引っ掛けて施工する方式です。施工前には引っ掛けしろを50mm以上残してください。

壁給水・壁排水

壁給水・床排水 ｜ 床給水・床排水

コンセント位置（自動水栓タイプ）
※必ずコンセントを枠内に納めてください。
300
（排水管の立ち上げ床から40mm以上）
130
75
25
535
VU、VP/40、50
R1/2
60（床排水位置）
90（床／壁給水位置）
155
90
1038
840
R1/2
335
60
405
730
970
45（床排水位置）
50（床給水位置）
104
（壁給水位置）（壁面固定位置）（壁面固定位置）（壁面固定位置）（壁面固定位置）

アラウーノカウンター 寸法図（単位mm）

カウンター：ベッセルボールタイプ
キャビネット：フロートキャビネット

※このプラン（フロート本体キャビネット）は手動単水栓の壁給水壁排水のみ対応可能です。自動単水栓・混合水栓は取付けできません。
※ベッセルボールに混合水栓は取付けできません。

カウンター：一体型カウンタータイプ
キャビネット：ベースキャビネット

アラウーノシリーズ
機能一覧

			新型 アラウーノ	アラウーノS	アラウーノV
					＊泡洗浄はついていません。
			P3〜	P23〜	P27〜

本　体					
おそうじ・清潔機能	有機ガラス系新素材	水アカがつきにくく、汚れをはじく新素材です。	●	●	●
	激落ちバブル	2種類の泡洗浄で、1回1回隅々までお掃除します。	●	●	―
	トリプル汚れガード	泡のクッションや便器・便座の形状でおしっこ汚れを抑制します。	●	―	―
	便器水位の上下調節	ボタンひとつで水位が下がり、輪ジミのお掃除が簡単です。	●	●	●（本体側に設置）
	ひとふき形状	汚れがたまる便器のフチ裏がないのでお掃除がひとふきです。	●	●	●
	スキマレス設計	汚れがたまりやすい便器と便座のスキマがありません。	●（便器と便座のつなぎ目、便座周囲）	●（便器と便座のつなぎ目）	―
省エネ機能	節水	独自の洗浄方法で節水します。（大/小）	洗浄水量（4.8L/3.6L※1）（ハネガード使用時小＋約0.9L）	洗浄水量（5.7L/4L※2）床排水、リフォームタイプ 洗浄水量（5.7L/4.5L※2）壁排水タイプ	洗浄水量（4.6L/3.0L※3）
快適機能	アームレスト	ゆったり肘がかけられ、安定した座り心地です。	●オプション（後付け可）※4	―	―
	オート洗浄	立ち上がって約10秒後、自動で洗浄します。	●	●	―
	「ナノイー」	退出後、自動で「ナノイー」を放出します。	●タイプ1のみ	―	―
	LED間接照明	背面と便器内を自動でやさしく照らします。	●タイプ1のみ	―	―

便　座			本体一体型	本体一体型	S3	S4	S5
					アラウーノV専用トワレと組み合わせた場合		
おそうじ機能	ノズル	スキマや凹凸が少なくお掃除がラクです。	ステンレス（ノズル1本）	樹脂（ノズル2本）	ステンレス（ノズル1本）	ステンレス（ノズル1本）	ステンレス（ノズル1本）
省エネ機能	節電	あったか速暖便座と瞬間湯わかし方式で節電します。長時間使用しない場合、一定時間切タイマーで節電できます。	ECONAVI タイプ1・2のみ 4・6・8時間切タイマー 全タイプ	（8時間切タイマー）	（8時間切タイマー）	（8時間切タイマー）	（8時間切タイマー）
快適機能	オート開閉（便ふた）	ひとセンサーが検知して、自動でふたを開閉します。	●	―	●	―	―
	オート脱臭	着座センサーが検知して、自動で脱臭を開始します。	●	●	●	●	―
	暖房便座	座った時の冷たさを緩和。寒い季節も快適です。	●	●	●	●	●
	温風乾燥	優しい温風で、おしりをサラッと乾燥させます。	●タイプ1のみ	―	―	―	―
	リモコン	コンパクトで使いやすいデザインです。	●	●	●	●	●
	電動開閉（便座）	リモコンのスイッチを押すだけで便座が開閉できます。	●	―	●	―	―

※1 水圧0.1MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。※2 水圧0.1MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。壁排水タイプの場合は、洗浄性能確保のため小約4.5L となります。※3 水圧0.2MPaの場合。その他当社基準に基づき測定。n=20台平均。※4 便器中心位置から左右375㎜以内・奥行800㎜以内にカウンターやペーパーホルダーなどの壁面固定物がないことをご確認ください。

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

商品の情報はホームページでご確認ください。 パナソニック　住まい 検索 sumai.panasonic.jp

お客様ご相談窓口のご案内

商品のお問い合わせ

■ パナソニック **お客様ご相談センター**

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**（パナは365日）

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「670#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。 【受付時間】365日／9:00〜20:00

●左記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

●FAX（フリーダイヤル） **0120-878-236**

パナソニック お客様ご相談センター 検索 panasonic.co.jp/cs/

修理のご用命

■ パナソニック エコソリューションズ **修理ご相談窓口** 【受付時間】365日／9:00〜20:00

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-872-150**（パナにイコー）

sumai.panasonic.jp/support/repair/

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●左記番号がご利用いただけない場合 **06-6906-1090**

消耗品・交換部品・後付パーツのご用命

■ **ハイ・パーツショップ** 一般のお客様用

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-055-802**（ゴーゴーパーツ）

ハイ・パーツショップ 検索

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。 【受付時間】 月〜金／9:00〜19:00 土・日・祝日／9:00〜17:00

●左記番号がご利用いただけない場合 **06-6906-1224**

※GW休暇・夏季休業・年末年始はお休みまたは受付時間を変更させていただく場合があります。
※ビジネスのお客様はお取引先の販売ルートへお問い合わせください。

www.sumu2.com/shop/parts/

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

パナソニックと誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。
訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律※の適用を受けます。 ●特定商取引法（旧訪問販売法）※●消費者契約法（消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です）※

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

長期安心修理サービス（メーカー保証期間と長期安心修理サービス期間をあわせて5年間となります。）

お問合せ先 パナソニック エコソリューションズ テクノサービス株式会社 長期安心修理サポートセンター

携帯・PHS OK **0120-911-822** ●受付時間：平日（月〜金）／9:00〜17:30
http://panasonic.co.jp/es/pests/anshin/index.html

お引き渡し日

メーカー保証期間 1年 または 2年※2 ｜ 長期安心修理サービス期間

5年※1

お引き渡し日から3ヶ月以内にお申し込みください。

※1：5年とはメーカー保証期間に長期安心修理サービス期間を合計した期間を言います。
※2：メーカー保証期間は商品によって異なりますが、長期安心修理サービスの満了日は変わりません。

●長期安心修理サービス内容

長期安心修理サービス期間中に対象商品が故障した場合に、修理して故障を直します。修理に伴う費用（基本出張料、技術料、部品代）はかかりません。

※取付設置に起因する不具合や、さび・変色・損耗・経年劣化等により必然的に発生する不具合はサービス対象外となります。

●お申込方法

・お申し込みは対象商品のご購入時となります。（ご購入から3ヶ月以内にお申し込みください）
・お申し込みは所定申込書へのご記入と、契約料のお支払いが必要です。

※お申し込み方法及び修理免責内容については、『長期安心修理サービスカタログ』をご覧ください。

●長期安心修理サービスの対象商品と契約料

対象商品	契約料
システムキッチン	8,571円（税抜）
システムバスルーム	6,667円（税抜）
洗面化粧台	4,286円（税抜）
温水洗浄便座	3,333円（税抜）
温水洗浄一体型便器	3,333円（税抜）

※同時購入したキッチン、バスのオプション機器も契約の対象となります。但し、冷蔵庫、給湯機器及び、ご購入店が現地調達した商品等は除きます。
※契約料は全て税抜価格です。
消費税分は別途加算して請求させていただきます。
契約料は2014年6月現在のものです。

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。販売店または取付設置店にご確認ください。
●商品には安全にお使い頂くための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

ご購入にあたって

●本カタログの希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・取付設置費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保存ください。
尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。
詳しくはホームページで
panasonic.net/sustainability/jp/

●商品・お取扱い・修理・取付設置などのご相談・お問い合わせは、お買い求めの販売店・取付設置店へ。

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
マーケティング本部
住環境商品営業企画部

〒105-8301
東京都港区東新橋1丁目5番1号

このカタログの記載内容は
2014年6月現在のものです。

CHCT1B100 201406-10XM 第1版 -2

アラウーノ

A・La・Uno

■発行　パナソニック株式会社　エコソリューションズ社 マーケティング本部 住環境商品営業企画部
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

CHCT1B100　201406-10XM　第1版-2